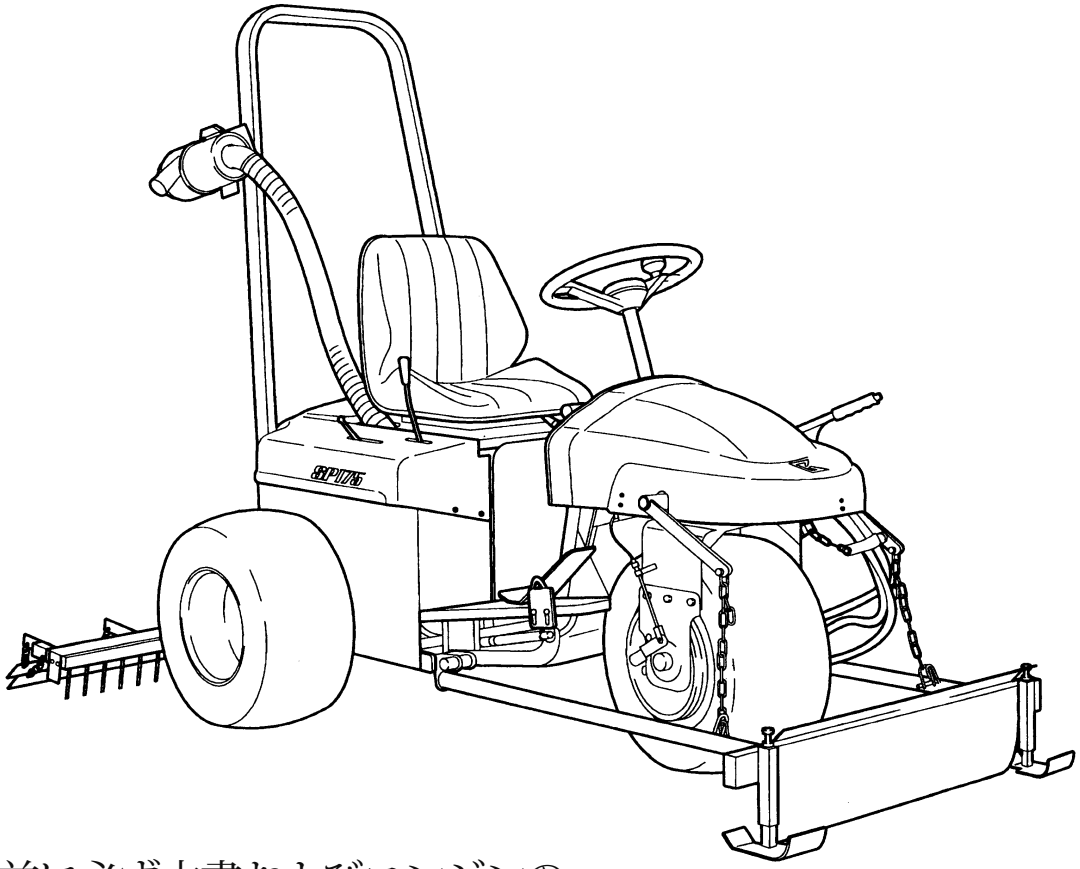
バンカーレーキ

SP175T·175TS バロネス管理機

取扱説明書＆パーツカタログ

2005.4～



“必読”機械のご使用前に必ず本書およびエンジンの
取扱説明書をお読みください。

BARONESS

目　次

目　次 …… 1
安全に関する警告について …… 2
ごあいさつ …… 2
安全作業のための注意事項 ⚠警告 ⚠注意 ⚠危険 …… 3
各部の名称 …… 5
各部のラベル …… 6
仕　様 …… 7
取扱説明 …… 7
1. 使用前の点検 …… 7
1-1. ⚠注意 エンジンオイルの点検 …… 7
1-2. エアクリーナの点検 …… 7
1-3. ⚠危険 燃料の点検 …… 8
1-4. 油圧オイルの点検 …… 8
1-5. ⚠警告 油漏れの点検 …… 8
1-6. バッテリー液の点検 …… 8
1-7. タイヤの点検 …… 8
1-8. ⚠注意 ベルトの点検 …… 8
1-9. レーキの点検 …… 8
1-10. 各部の緩み …… 8
2. 各部の操作と調整 …… 9
2-1. ⚠注意 エンジンの始動・停止 …… 9
2-2. 2駆・3駆切替レバー …… 9
2-3. 走行ペタル …… 9
2-4. 作業機切替レバー …… 9
2-5. 昇降レバー …… 10
2-6. ⚠注意 サイドブレーキ …… 10
2-7. 前輪切れ角の調整 …… 10
2-8. チェン張り調整 …… 10
2-9. ⚠注意 ベルト張り調整 …… 10
2-10. ⚠注意 走行ペタルの中立出し …… 11
2-11. 機体が動かなくなった場合 …… 11
3. 作業方法 …… 11
3-1. レーキの調整 …… 11
3-2. ⚠注意 実作業 …… 11
4. 各部の保守・点検 ⚠注意 …… 12
4-1. ⚠注意 エンジンオイル及びオイルフィルタの交換 …… 12
4-2. ⚠注意 エアクリーナの清掃 …… 12
4-3. ⚠注意 油圧オイル及びカートリッジフィルタの交換 …… 13
4-4. ⚠危険 バッテリーの点検 …… 14
4-5. ⚠注意 グリースアップ …… 14
4-6. 電気配線の点検 …… 14
4-7. ⚠警告 その他、部品の点検 …… 14
4-8. ⚠注意 メンテナンス一覧表 …… 15
4-9. 長期保管について …… 15
5. 電気配線図 …… 16
6. 油圧回路図 …… 16
パーツカタログ …… 18
1. フレーム部 …… 19
2. ハンドル＆後輪部 …… 21
3. 前輪部 …… 23
4. エンジン＆ハンドルスイッチ部 …… 25
5. エンジン・テンション部 …… 29
6. 油圧・ホイルモータ部 …… 31
7. 油圧・パッケージ部 …… 35
8. カバー部 …… 37
9. レーキ部 …… 39
10. 排砂板部 …… 41
11. 日除け部 …… 43
12. 電気配線＆付属工具 …… 45

安全に関する警告について

本機には、正しく安全な操作を行っていただくために⚠印をつけた警告表示ラベルを貼付しています。
警告表示ラベルは安全上、特に重要な項目を示していますので、警告を必ず守り、安全な操作を行ってください。

警告表示について

⚠危険 ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負うことになるものを示しています。

⚠警告 ：その警告に従わなかった場合、死亡または重傷を負う危険性があるものを示しています。

⚠注意 ：その警告に従わなかった場合、ケガを負う恐れがある、または物的損害の発生が予測されるものを示しています。

… 取扱説明書参照

… ベルトに指や手の巻き込まれ注意

… 燃　料

… 注意マーク（高温部）

… はさまれ注意

… 高圧オイル警告マーク

… 注意マーク（グリスアップ）

… 排気ガスに注意

… 火気厳禁

ごあいさつ

このたびは、バロネスバンカーレーキSP175T・TS型をご購入いただきましてまことにありがとうございます。

この取扱説明書は、本機の正しい取り扱い方法と正しい調節、点検について説明してあります。本書を機械の操作前に読んで、充分に理解してから機械を操作してください。

なお、工場完成時に充分な試運転、検査を重ねてから出荷しておりますが、機械が本来の性能を発揮できるかどうかにつきましては、その取り扱い方法と、作業前後の点検、調整、給油などの日常の管理が大きく影響します。

いつまでも優れた性能を発揮させ、安全作業をされるようお願いいたします。

ご　注　意

●本書説明文に書かれている左・右の区別は、運転席に座った状態で書いてあります。
●本機のお問い合わせの節は形式が順次変っている場合がありますので、機械番号を合わせてご通知くださいますようお願いいたします。
●本書記載事項は、改良のため予告なしに変更することがあります。

⚠注意 … 運転について

●この取扱説明書や機械に使用されている警告表示ラベルは、安全確保のための説明が書かれています。操作手順や安全注意事項を注意してお読みいただき、充分理解してからこの機械を運転してください。
●マークや説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、すぐに新しいものと交換してください。
なお、本機に貼られている警告表示ラベルは絶対にはがさないでください。

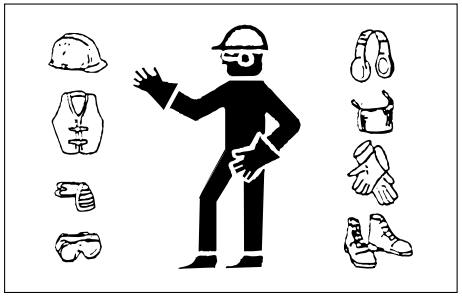
安全作業のための注意事項

運転する前に正しい操作手順と安全確保のための注意事項を理解してから運転してください。

1）安全のための衣服について

⚠警告

安全のため、機械に巻き込まれないきちんとした衣服を着用し、作業に適した安全器具・眼鏡・靴・ヘルメット・手袋等を着用してください。



2）こんなときは運転しないでください

⚠警告 体調が悪いとき、機械操作に不慣れな場合などに運転すると、思わぬ事故を起こすことがあります。次の場合は、運転しないでください。

① 過労、病気、薬物の影響、その他の理由により作業に集中できないとき。
② 酒を飲んだとき。
③ 機械操作が未熟な人。
④ 妊娠している人。

3）機械を他人に貸すときは

⚠注意 機械を他人に貸すときは、取扱説明書に記載されている安全上の注意事項や取扱要領が分からないため、思わぬ事故を起こすことがあります。取扱方法をよく説明し、取扱説明書を渡して使用前にはよく読むように指導してください。

4）⚠警告 エンジン冷却風入口、エアクリーナー空気取入口、マフラー、エキゾストパイプ部にごみ等の異物がたまりますと、エンジン不調、オーバーヒートなど火災の原因になりますので取り除いてください。

5）夜間走行・作業の禁止

⚠警告 本機は照明装置を備えていませんので、夜間の走行、作業は行わないでください。

6）⚠注意 本機は型式認定を受けておりませんので一般道路の走行はできません。

7）エンジンを始動させるときの注意事項

⚠警告

① サイドブレーキが、かけてあるか確認してください。
② 子供や関係ない人は、遠ざけてから一人で操作してください。
③ 運転席以外から始動しないでください。
④ 始動させるとき走行ペタルに足を乗せないでくださ。急発進し大変危険です。
⑤ 室内および換気の悪い場所では、エンジンをかけないでください。排ガスは有害な一酸化炭素が含まれています。
⑥ エンジンを始動し、サイドブレーキを解除したとき、機械が動き出すことはないか確認してください。もし動くときは、走行ペタルの中立位置を調整してください。

8）作業開始前の安全点検

⚠注意

① ボルト・ナット類が緩んでいないかよく調べてください。緩んでいるときは、確実に締め付けてください。
② ブレーキ、ステアリング、タイヤ等の作動に異常がないか確認してください。
③ 全てのカバー類が、所定の位置にきちんと取付けられているか確認してください。

⚠警告

④ 油圧ホース・継手類は、しっかり取付けてあるか締め付け具合を確認してください。

9）作業中の注意事項

⚠ 注意

① 傾斜や段差のきつい場所から、バンカーへの出入りは避けてください。
② プレイヤーが近くにいないか確認してください。打球が飛んできて危険です。
③ 本機には、ブレーキペタルがありません。制動は油圧駆動の油の流れを止めて停止させる構造であるため、スピードを出しすぎると急停止できず横転・衝突の危険があります。
④ どのような場合でも、緊急停止ができる速さで運転し急発進、急ハンドルはしないでください。特に坂道を下るときは、必ず低速走行してください。
⑤ 走行ペタルを急に強く踏まないでください。前輪が跳ね上がり危険です。
⑥ 転倒やスリップの危険がある場所では、運転しないでください。
⑦ 運転席を離れる場合は、機械を水平な地面に駐車してください。運転席を離れる前に、エンジンを止めサイドブレーキをかけスターターキーを抜いてください。

⚠ 危険

⑧ 作業中のエンジンは、非常に高温です。マフラー・エンジン本体等に手や肌および燃え易いものを近づけないでください。
⑨ 排砂板・レーキ等の昇降をさせる場合は、周りに人がいないか確認してください。
⑩ 作業中異常振動や異常音の発生など、機械の異常を認めたら直ちにエンジンを停止して原因を調べ、完全に補修した上で再使用してください。
⑪ 頭上の木枝に、ロールバーまたは日除け装置が接触しないよう注意してください。

10）作業開始前の安全点検

⚠ 危険

燃料補給は、屋外でエンジンを止めてエンジンが冷えてから補給し、燃料がこぼれたらきれいに拭き取ってください。エンジンスパークやマフラー熱等から引火することがあります。また、燃料タンクのキャップも忘れずに締め付けてください。

11）作業後の安全点検

⚠ 注意

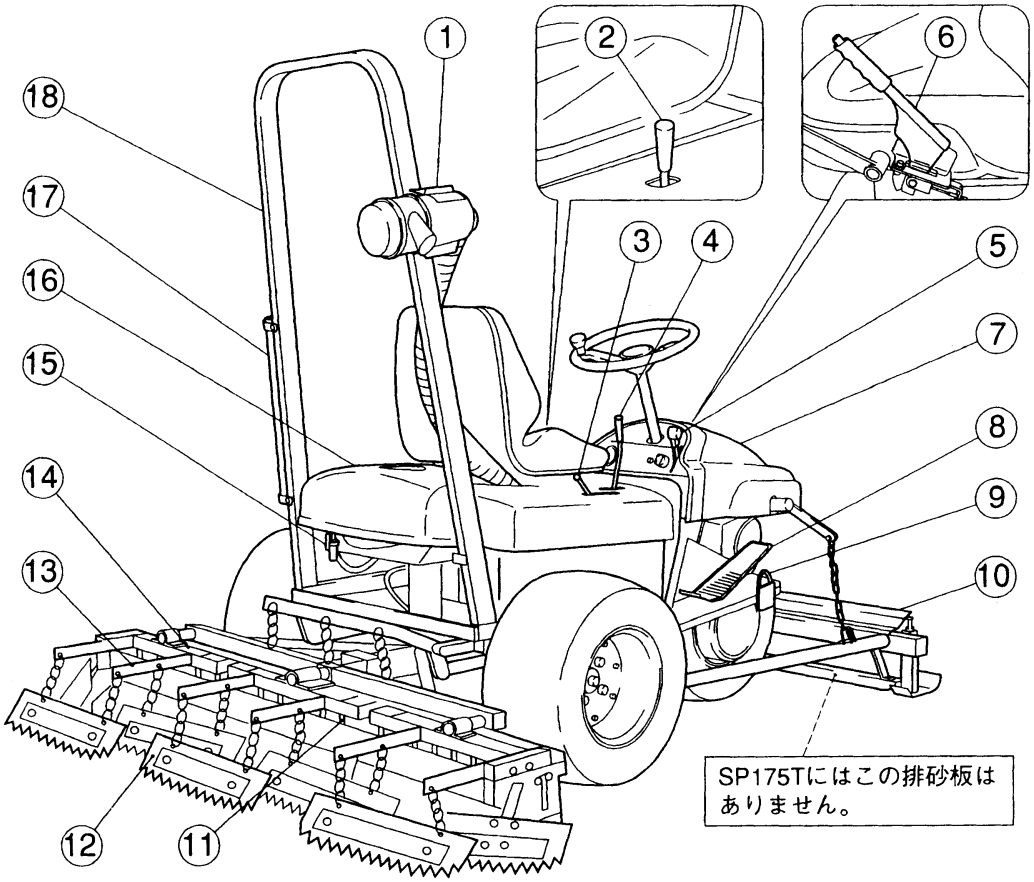
① 調整・修理および清掃を行うときは、平坦な場所で行い駐車ブレーキをかけ、エンジンを止めキーを抜いてください。
② エンジンの調整は、エンジンが冷えてから行ってください。
③ 持ち上げられた作業機あるいは本体の下で作業を行う場合、必ず適切な支えを設けてください。
④ 注意マークや説明文は常にきれいに保ち、無くなったり、損傷がある場合は、新しいものに取り替えてください。
⑤ 無断で機械の改造をしないでください。機能不良や危険の原因になります。
⑥ タンクに燃料が入ったままの機械を、屋内保管しなでください。
⑦ 機械にシートなどを覆いかける場合は、エンジンが冷えてから行ってください。

⑧ 点検・整備等でシートを上げ前（ハンドル）側に開ける際は、先にシートをスライドさせ最後部まで移動させてください。前方位置ではレバーがカバーに当たり開ききらず、倒れ落ちることがあります。
⑨ オイルゲージはオイルフィラーの曲がりに合わせ挿入してください。ゲージキャップ・オイル注入プラグは確実にねじ込んでください。締めが不充分な場合クランクケース内の負圧が保たれず、エアクリーナへのオイル上がりを起こします。

12） ⚠ 危険

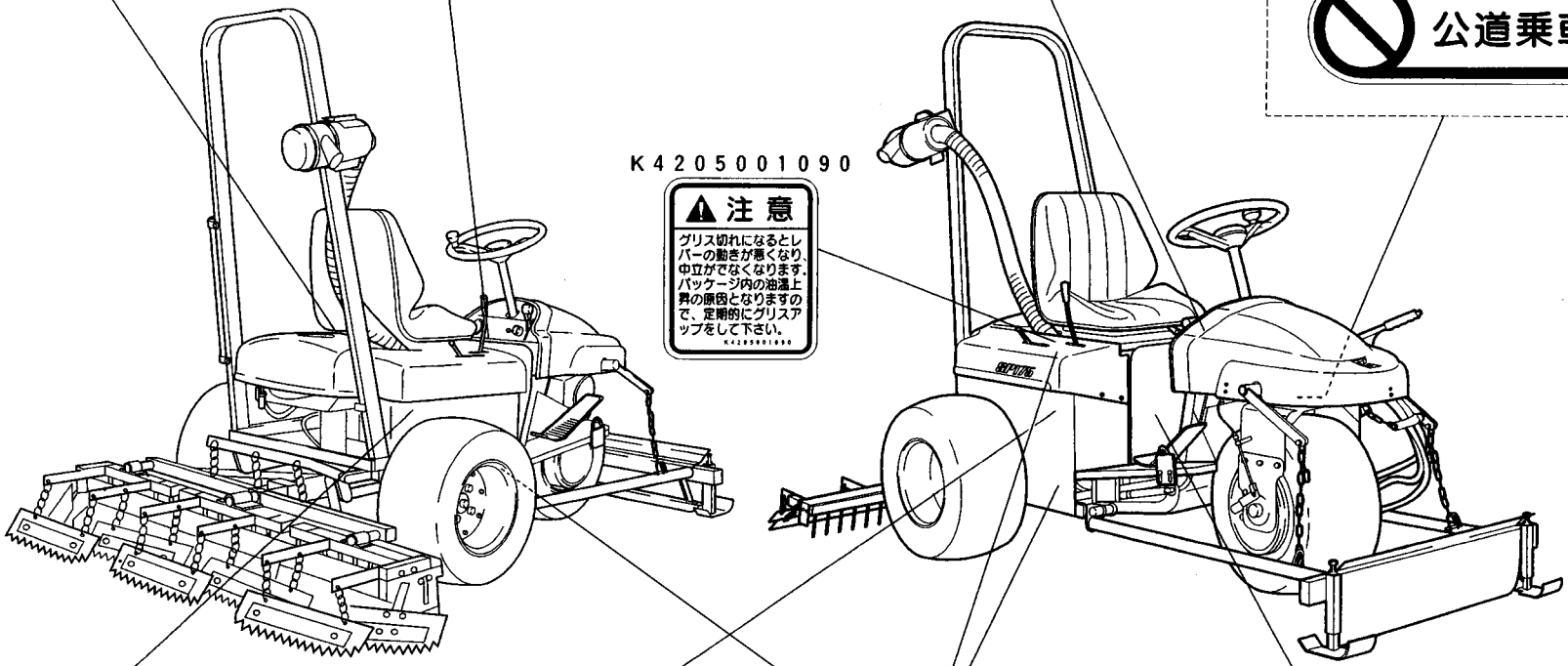
① バッテリーの手入れを行うときは、タバコを吸わない、裸電球を近づけない、ターミナル間に金属が接触しないように気を付けてください。

各部の名称



No.	名　称	No.	名　称
①	エアクリーナ	⑩	排砂板（SP175TSのみ）
②	2駆・3駆切替レバー	⑪	フォーク刃
③	作業機切替レバー	⑫	ナラシ板
④	昇降レバー	⑬	レーキ取付板
⑤	スロットルレバー	⑭	レーキフレーム
⑥	サイドブレーキ	⑮	燃料コック
⑦	フロントカバー	⑯	リヤカバー
⑧	走行ペタル	⑰	ホーキ立テ
⑨	フットレスト	⑱	ロールバー

各部のラベル



K42050000720

⚠ 注　意

1・燃料補給時は、火気厳禁です。
2・補給は野外で、エンジンを停止しエンジンを冷やしてから行なって下さい。こぼれた燃料は拭き取って下さい。
3・火災を防ぐため、機械は常にきれいに保ちゴミの堆積、グリース・オイルの付着がないようにして下さい。

K42050000630

⚠ 注　意

取扱上の注意
・この機械を運転する前に取扱説明書を熟読し十分機械の操作を理解してから運転して下さい。
・危険・警告・注意等ラベルの指示にしたがって行動しないと死傷又はケガをする結果となります。
・マークやラベルの説明文はきれいに保ち、無くなったり損傷があった場合には、新しいものに交換して下さい。

K42050001020

⚠ 注 意　スライドシート

・点検・整備等でシートを上げ前（ハンドル）側に開ける際は、先にシートをスライドさせ最後部まで移動して下さい。
・前方位置ではレバーがカバーに当たり開ききらず、倒れ落ちてケガをする危険があります。

K42050001030

⚠ 注 意　オイルゲージ

・オイルゲージはオイルフィラーの曲がりに合わせ挿入して下さい。
・ゲージキャップ・オイル注入プラグは確実にねじ込んで下さい。
・締めが不充分な場合クランクケース内の負圧が保たれず、エアクリーナへのオイル上がりを起こします。

K42050000420

⚠ 注　意

油圧作動油交換について
1・作動油の交換は、1年又は500時間の短い方で交換して下さい。
2・フィルターは、作動油交換時合わせて交換して下さい。
3・作動油が乳化及び透明度が悪くなった時は即交換して下さい。
4・作動油補充は、指定銘柄作動油を補充して下さい。

K42050001070

公道乗車禁止

K42050001090

⚠ 注 意

グリス切れになるとレバーの動きが悪くなり、中立がでなくなります。パッケージ内の油温上昇の原因となりますので、定期的にグリスアップをして下さい。

K42050000390

⚠ 警　告

高圧オイルによる被害の防止
・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると、重大な損傷が起きます。
・高圧ライン・ホース・接手を外す前に、圧力を逃がすこと。
・運転を始める前に（高圧になる前に）全ての接手の締め具合を確認すること。
・高圧ラインの小穴ノズルには、手や身体を近づけないこと。
・漏れの点検には、小さな厚紙を使うこと。
・もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら、2～3時間以内に医師の手当を受けなければなりません。

K42050000560

⚠ 注　意

運転中及び運転停止直後にカバーやマフラーにふれないで下さい。やけどをする危険があります。

K42050000670

⚠ 注　意

動力作動中は回転物に触れないで下さい。ベルトや回転物で指や手をケガをする危険があります。

K42090000380

50h

仕　様

型　式		SP175TS	SP175T
機体寸法	全　長	220cm	200cm
	全　幅	170cm	←
	全　高	175cm	←
車　輪		PD　21×11.00ー10	←
質　量		468kg	418kg
エンジン	型　式	バンガード303447	←
	種　類	V型2気筒OHV	←
	排気量	0.48L（480cm^3）	←
	最大出力	11.8kW/3600rpm（16PS/3600rpm）	←
燃　料		自動車用無鉛ガソリン	←
燃料タンク容量		10L（dm^3）	←
速さ	2　駆	0〜15km/h	←
	3　駆	0〜11km/h	←
油圧	走行ポンプ	PSV16A	←
	走行モータ	前2-125BS4V　後2-160BS4V	←
	パワーユニット	YPU50R04	←
	昇降シリンダー	30-80シリンダー265	←
駐車ブレーキ		前輪ドラムブレーキ	←
レーキ幅		190cm	←
排砂板幅		80cm	／
オプションパーツ		日除け	
備　考		エンジン最高回転速度：出荷時 3400rpm	

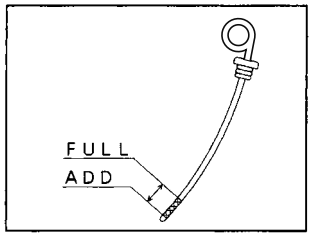
取扱説明

1. 使用前の点検

1-1 ⚠注意 エンジンオイルの点検

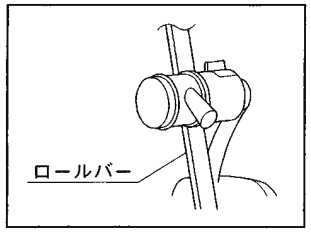
詳細はエンジン取扱説明書を参照してください。
（エンジンはシートの下にあります）

オイルディップスティックを抜き先端をきれいに拭き取り、それを給油口へ差し込んでキャップを確実にねじこみ再び引き抜いて点検します。油面が上限と下限の間にあるか確認してください。もし、不足していたら補給してください。

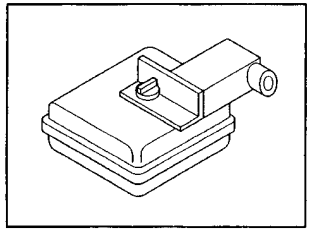


1-2 エアクリーナの点検

(1) 機体上部のエアクリーナ
蝶ボルトを外し、内部のフィルタエレメントの汚れを点検します。汚れている場合は軽くたたくか内側からエアーを吹き付けて清掃してください。

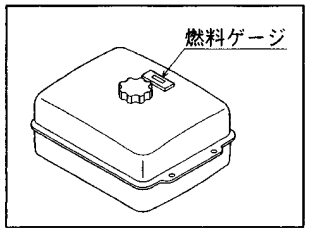


(2) エンジン頭部のエアクリーナ
クリーナカバーを取り外し、内部のウレタンフィルタの汚れを点検します。汚れている場合はウレタンとカートリッジを分離させて清掃してください。



1-3 燃料の点検

燃料タンクは、機体後部にあります。燃料が不足していたら無鉛ガソリンを入れてください。給油の際入れ過ぎないでください。燃料タンク容量は、10Lです。

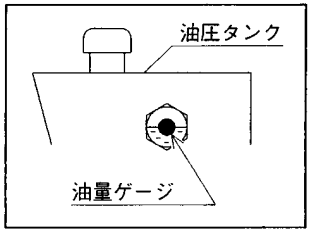


⚠危険 ・燃料補給時は火気厳禁です。

1-4 油圧オイルの点検

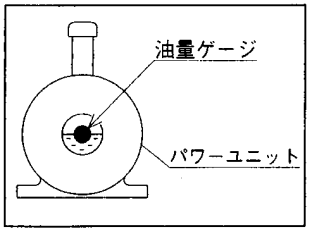
(1) 油圧タンク油量

機体左側に油量ゲージがついています。ゲージのほぼ中央に油面が見えるか確認してください。



(2) パワーユニット油量〔P.14 4-3 (3) の図参照〕

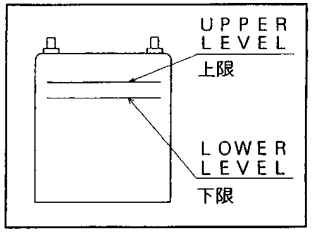
パワーユニットの油量ゲージの中央以上まで油量があるか確認してください。



1-5 ⚠警告 油漏れの点検

機体の下を検査し、オイル等の漏れがないことを確認してください。油量が減っている場合は油圧ホースの継ぎ金具、油圧配管の連結部、ポンプ、シリンダ等の継ぎ金具からの油漏れを調べてください。

1-6 バッテリー液の点検



バッテリーの液面が各槽共、上限と下限の間にあるか調べます。もし不足していたら補給してください。

詳細はバッテリー取扱説明書を参照してください。

（バッテリーはシートの左側にあります）

1-7 タイヤの点検

タイヤの空気圧が適正であるか調べます。70kPa（0.7kgf/cm²）が適正です。また、亀裂、損傷、異常磨耗等がないか調べてください。

1-8 ⚠注意 ベルトの点検

エンジンを止め、ベルトの中央を指で押さえ張り具合を調べます。緩い場合は、P.10 2-9 ベルトの張り調整の点検に従ってください。

1-9 レーキの点検

フォーク刃・ナラシ板等の減り具合、ボルト・ナット等の緩みがないか点検してください。

1-10 各部の緩み

各部にはボルト止めが多く使われています。機械の使用に伴いボルト、ナット等に緩みが出る場合がありますので、増締めを必ず行ってください。

適正締付トルクN•m（kgf•cm）

	普通ボルト	調質ボルト
M6	8（80）	
M8	18（180）	36（360）
M10	36（360）	72（720）
M12	60（600）	120（1200）
M14	90（900）	

2. 各部の操作と調整

2-1 エンジンの始動・停止

(1) 始動

① 燃料コックを開きます。コックは燃料タンクの下側にあります。
② スロットルレバーを低速（LOW）位置より少し上にします。
③ チョークボタンを引きます。再始動の場合は、必要に応じ半分位引きます。
④ キーを差し込み右へ回します。（1回目で赤ランプ点灯、2回目で始動）
⑤ エンジンの始動後チョークボタンをゆっくり戻します。
⑥ 負荷をかけずに約5分間低速回転速度で暖気運転をします。
⑦ スロットルレバーを徐々に高速（HIGH）位置へ移動させます。

⚠ 注意
・エンジンがかかっているときにキーを回さないでください。また、再始動にはフライホイールが止まっていることを確認してください。セルモータが回りピニオンギヤを破損させます。

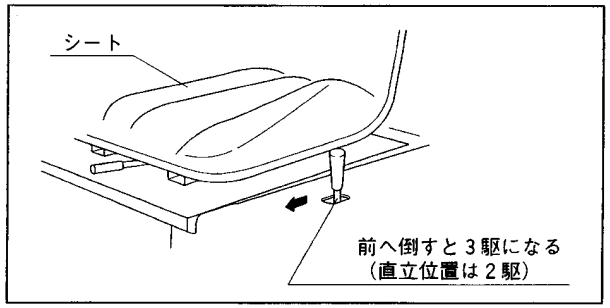
(2) 停止

エンジンの回転速度を低速にしてからキーをOFF（停止）にします。

⚠ 注意
・チョークボタンを引いて、エンジンを停止させないでください。バックファイアが発生したりエンジンを損傷することがあります。
・機械を運搬するときは、必ず燃料コックを閉めてください。

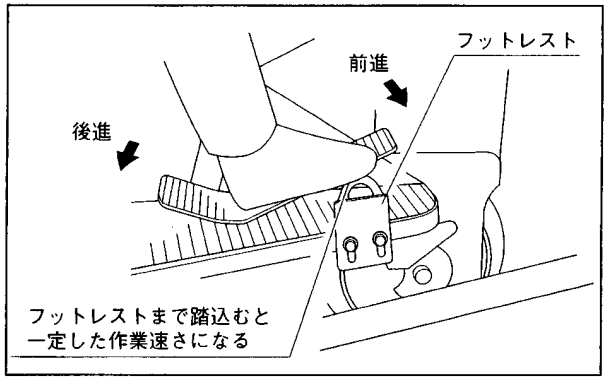
2-2 2駆・3駆切替レバー

2駆・3駆の切替レバーは、シート左横にあります。前方向へ倒すと3輪駆動、直立の位置で2輪駆動になります。通常の作業は、2駆で作業します。



2-3 走行ペタル

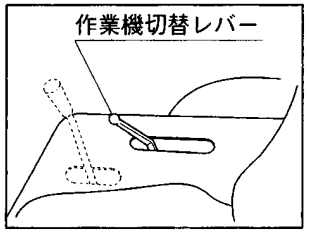
前進→前方をゆっくり踏込む。
後進→後方をゆっくり踏込む。
停止→ペタルより足を離す。



(1) 作業速さを一定にするには、図のように設定したフットレストの位置まで踏込みます。
(2) スピードの調整は、スロットルレバーの操作と走行ペタルの踏込み加減で調整します。

2-4 作業機切替レバー（排砂板付きのみ）

作業機切替レバーは、シート右横外側にあり、レーキ部と排砂板への圧力油の流れ方向を切り替えます。

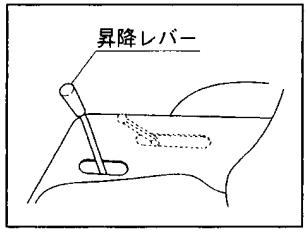


レバー位置	圧力油の流れ方向
前方へ倒す	排砂板側
後方へ倒す	レーキ側

2-5 昇降レバー

昇降レバーは、シート右横にあります。

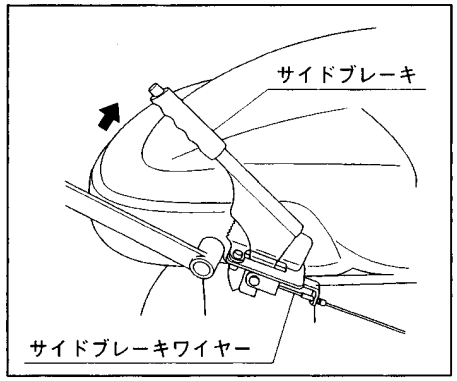
レバー位置	排砂板・レーキ
前方へ倒す	下がる
後方へ倒す	上がる



通常レバーは、直立しており前後に倒しても、手を離すと自動的に元の位置に戻ります。

2-6 ⚠注意 サイドブレーキ

サイドブレーキレバーは、ハンドル左横にあります。駐車時は、いっぱいに引いてください。坂道で駐車する場合は、機体が坂に対して横向きになるように止めサイドブレーキをかけ、輪止めをしてください。サイドブレーキワイヤーが伸びましたらワイヤーの両端に付いているアジャスターボルトをスパナ等で回してワイヤーを張ってください。



2-7 前輪切れ角の調整（ 2-8 の図参照）

【手順】

① フロントカバーを取り外します。

② ハンドルを左右どちらかに切りますと、チェンホイールの下に切れ角調整ボルトが見えます。

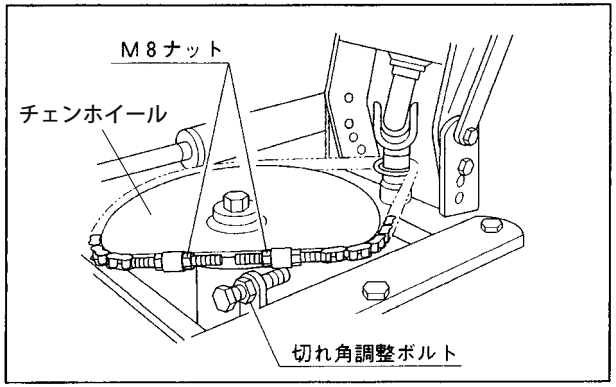
③ ロックナットを緩め、調整ボルトのねじ込み長さを変えることにより前輪切れ角を調整します。

2-8 チェン張り調整

【手順】

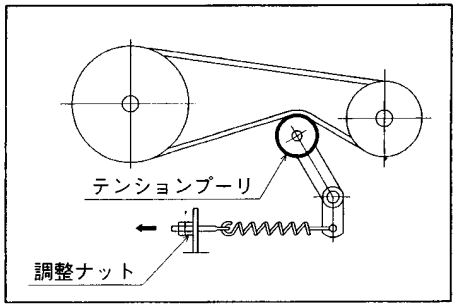
① フロントカバーを取り外します。

② チェン両端に付いているM8ナットを締め込むことによりチェンを張ります。



2-9 ⚠注意 ベルト張り調整

テンションプーリを動かすことにより、ベルトを張ります。調整ナットをスパナ等でねじ込んでください。Vベルトのサイズは、W8SA36です。

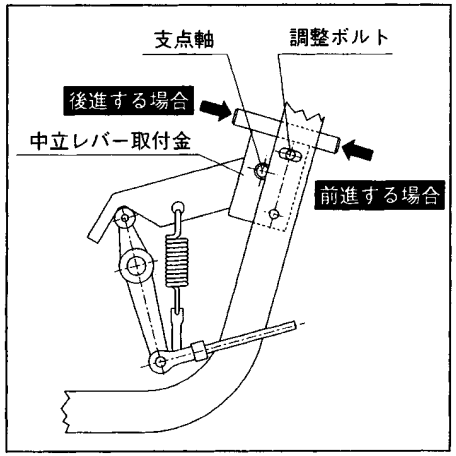


2-10 ⚠注意 走行ペタルの中立出し

走行ペタルを踏まなくても、前進または後進する場合は、中立が出ていません。次のように調整してください。

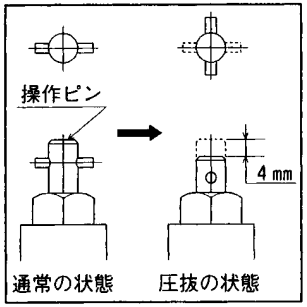
【手順】

① 機体をジャッキアップし、三輪共浮かせます。
② 中立レバー取付金の調整ボルト2本を緩め、軽く締め付けた状態にします。
③ エンジン始動、高速回転速度にします。
④ 前進する場合は前車輪側から、後進する場合はエンジン側から中立レバー取付金をハンマー等で軽くたたき、支点軸の位置を少し動かし、車輪が完全に止まる位置を見付けしっかり締め付けてください。



2-11 機体が動かなくなった場合

エンジントラブル等で自走できなくなった場合、ポンプの圧力をフリー状態にさせます。それには、油圧ポンプ頭部の操作ピンの方向を入力軸に対して直角方向になるように操作ピンを4mm押し込んで90度まわしてください。



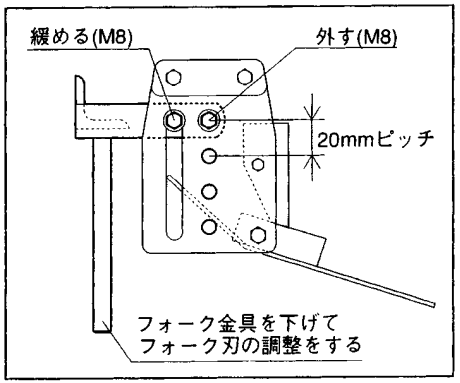
3. 作業方法

3-1 レーキの調整

バンカーでの作業の始めに一度レーキを砂上に降ろし、本機を少し前進させます。

⑴ フォーク刃の深さ

フォーク刃の深度を確認してください（納車時は20mm前後）。深く入れたい場合やフォーク刃がすり減った場合は、レーキ側板の取付ボルトを緩め、一体のフォーク金具を下げてください。

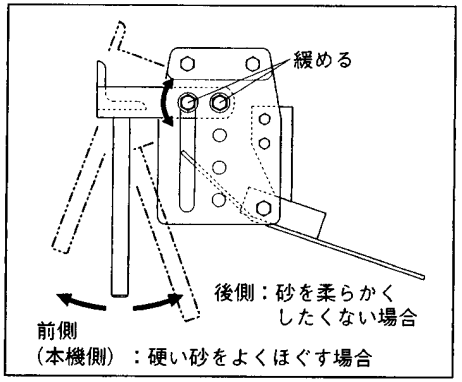


⑵ フォーク刃の角度

フォーク刃は前後に約15度傾けられます。硬く締った砂をよくほぐす場合は前側に、あまり砂を柔らかくしたくない場合は後方に傾けます。

⑶ フォーク刃の微調整

一体フォーク刃は20mmピッチでしか調整できませんが、角度を変えることでさらに細かな調整が可能です。



3-2 実作業

⑴ 川砂、山砂、加工砂等砂質やバンカーの形状により仕上がり具合が異なります。ホーク刃の深さは浅目とし、作業速さは2駆に切替えて控えめで作業してください。

(2) 作業速さを一定にするため、走行ペタルをフットレストまで踏込みます。

(3) 作業中レーキの跳ねによって砂面が波打つことがありますが、この場合フォーク刃を浅く低速で作業すれば波は消えます。

⚠注意

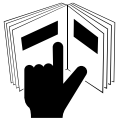
・常に最高の状態で作業できるように、バンカー内の落葉・芝屑・草等を掻き出してください。
・レーキ作業中にバックしないでください。レーキが破損します。

4. 各部の保守・点検

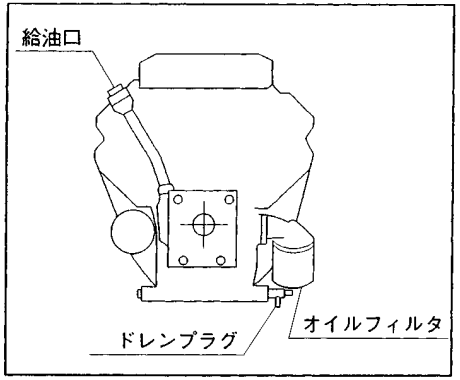
⚠注意 保守・点検の注意

・実施する保守・点検を熟知してください。
・保守・点検は乾燥したきれいで平坦な場所で実施してください。
・エンジンは必ず停止し、それを確認してから作業を行ってください。
・機械が作動中は給油や保守・点検をしないでください。。
・駆動、作業部分には手足を近づけないでください。
・全部品は良い状態で正しく取り付けてください。
・損傷部品は直ちに修理、交換してください。
・磨耗損傷部品は交換してください。
・機械の改造はしないでください。整備上の必要部品は、安全確保のため純正部品を使用してください。
・ゴミやグリス、オイルの付着は取り除いてください。
・電気系統のメンテナンスをする前には、バッテリーのマイナス（－）配線を外してください。

4-1 ⚠注意 エンジンオイル及びオイルフィルタの交換



詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。



(1) エンジンオイルの交換
オイル交換は、エンジンを停止し暖まっているとき、ドレンプラグより抜きます。

第１回目は、　　8時間運転後
第2回目以降は、50時間運転毎

オイル量は、約1.6Lです。(乾燥時、フィルター付)
オイル交換の際は、1.0～1.2L必要です。

P.7 1-1 エンジンオイルの点検と同様に、オイルディップスティックにて適量であるか確認してください。
SAE粘度は、夏期：SAE30
　　冬期：SAE20

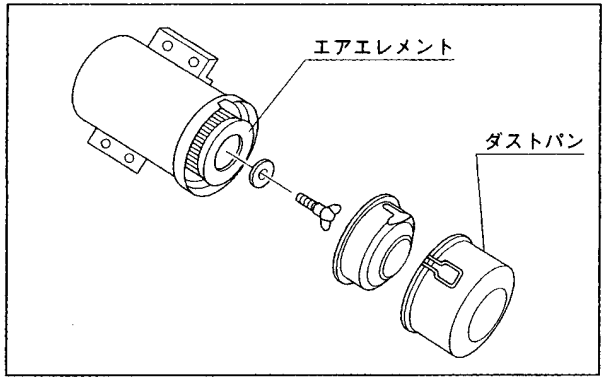
(2) オイルフィルタ交換
100時間運転毎もしくはシーズン毎のいづれか早い時期に交換してください。

4-2 エアクリーナの清掃

エアクリーナは、空気中の塵埃を取り除き、きれいな空気を供給するために重要な部分であり、内部の汚れがひどくなるとエンジン不調を起こしエンジン寿命を極端に短くします。
本機は、機体上部とエンジン頭部の2箇所にエアクリーナを装着しております。両方ともきれいに清掃してください。

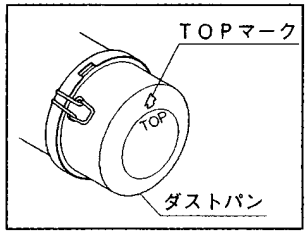
⑴ 機体上部のエアクリーナ

使用後は、必ずエレメントを取出し傷つけないように注意して、軽くたたくか内側からエアを吹き付けて、清掃してください。エレメントの交換は、最高1年以内に新品と交換してください。



⚠注意

ダストパンの取付けは、カバー端面のTOP↑マークが、上を向くように取付けてください。組付けを誤ると、カバー内にチリやホコリがたまらず、エレメントに直接付着してエレメントの寿命を著しく短くします。



⑵ エンジン頭部のエアクリーナ

詳細は、エンジン取扱説明書を参照してください。

⚠注意

クリーナカバーを取外し、ウレタンフィルタとカートリッジの部分を分離させて清掃してください。

【ウレタンフィルタの清掃】

① せっけん水できれいに洗い、絞ってからよく乾燥させます。

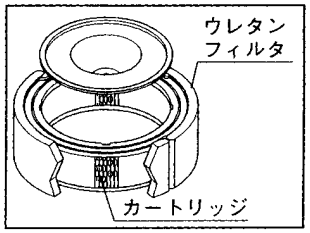
② エンジンオイルを適当にしみ込ませてからカートリッジに取付けます。

【カートリッジの清掃】

① カートリッジを取外し、軽くたたいてホコリを落としてください。

② 汚れがひどい場合は、交換してください。

③ 部品がない場合は、温かいせっけん水の中ですすぎ洗いをしてから水道水でカートリッジの内側から外側に流し、自然乾燥を充分にしてください。



⚠注意

カートリッジを劣化させますので、つぎの事柄はしないでください。

・化学洗剤や灯油等でカートリッジを洗浄しないでください。

・カートリッジにオイルを含ませないでください。

・高圧エアーをかけて乾燥させないでください。

4-3 油圧オイル及びカートリッジフィルタの交換

⑴ 油圧オイルの交換

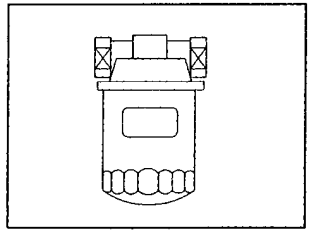
第1回目	100時間運転後
第2回目以降は	500時間運転毎
油圧タンク油量	16.5L
指定オイル	シェルテラス46　または相当品

⚠注意

オイルが乳化または透明度が少しでも悪くなったときは即交換してください。

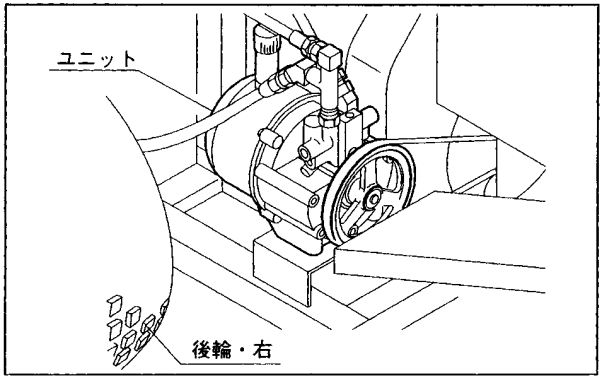
⑵ カートリッジフィルタの交換

油圧装置の故障の大部分は、油の汚染によります。油中に混入している不純物を取除くため早めに交換してください。



第1回目	100時間運転後
第2回目以降は	250時間運転毎

(3) パワーユニットオイルの交換
油圧タンクと同時期に行ってください。

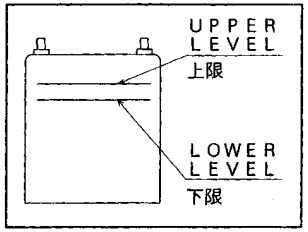


油量　　約1.7L
指定オイル　　シェルテラス46　または相当品

⚠注意

オイルが乳化または透明度が少しでも悪くなったときは即交換してください。

4-4 バッテリーの点検



バッテリー液は蒸発して減少します。不足しているときは規定量まで蒸留水を補給してください。

⚠危険

バッテリーの点検や充電時は火気厳禁です。また、バッテリー液は希硫酸ですので身体や車体に付けないでください。もし付着した場合は直ちに水でよく洗い、特に目に入ったときや飲み込んだ場合は、速やかに医師の治療を受けてください。
バッテリーからケーブルを外すときはマイナス側から外し、取り付けるときはプラス側から取り付けてください。逆にすると工具等が機体に接触した場合ショートして火花が生ずる恐れがあります。
バッテリーケーブルを接続するときはプラスとマイナスを間違えないようにしてください。もし間違えた場合、バッテリーやバッテリー電装品を損傷させます。(赤色ケーブルはプラス側です)

4-5 グリースアップ

グリースニップルの付いている箇所へは、定期的にグリースアップをしてください。

⚠注意

パッケージ・昇降レバー軸へのグリースアップグリースが切れるとレバーの中立が出ず、パッケージの油温上昇につながります。

4-6 電気配線の点検

ターミナル部のゆるみ、接続不良、コード類の折れ、断線、外部との接触は、電気部品の性能を損なうだけでなく、ショート（短絡）、漏電または焼損など思わぬ事故になることもあります。老化して傷んだ配線は、早めに交換修理をしてください。

4-7 その他、部品の点検

フォーク刃、ナラシ板、ベルト、各種シール、油圧ホース、チェーン、カップリング、ワイヤ、プーリ、タイヤ等は、定期的に点検整備を行い随時部品交換してください。

⚠警告　高圧オイルによる被害の防止

・高圧オイルが皮膚に吹き付けられると重大な損傷が起きます。
・高圧ライン・ホース・継手を外す前に圧力を逃がしてください。
・漏れの点検には、小さな厚紙を使ってください。もし、高圧オイルが皮膚に吹き付けられたら2～3時間以内に必ず医師の手当を受け手ください。

4-8 メンテナンス一覧表

メンテナンス項目		毎日	25時間毎	50時間毎	100時間毎	250時間毎	500時間毎	毎年	備　考
エンジン	オイルレベルのチェック	○							
	オイル交換			○					最初は8時間
	オイルフィルタ交換				○				
	エアクリーナ・エレメント清掃		○						最高1年で交換
	エアクリーナ・カートリッジ清掃			○					
	燃料フィルタ交換							○	
	スパークプラグ交換				○				
	バルブクリアランス点検							○	
機体	機体上部のエアクリーナ清掃	○							最高1年で交換
	油圧オイル交換						○		最初は100時間
	カートリッジフィルタ交換					○			最初は100時間
	パワーユニットオイル交換						○		最初は100時間
	Vベルト交換							○	
	グリースアップ			○					
	油圧ホース								4年毎交換
	サイドブレーキワイヤ調整		○						
	カップリング・トランスミッタ点検				○				
	ゴミ等の除去	○							

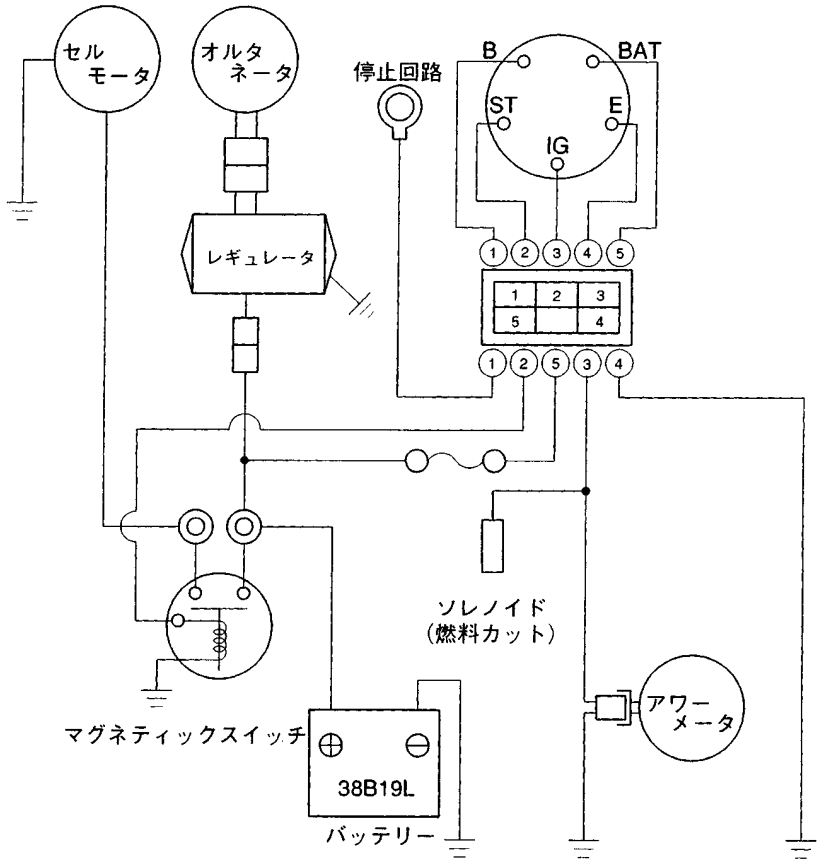
⚠注意

・上表の時間にとらわれず、必要に応じて早めに実行してください。
・メンテナンス等に必要な工具は、目的にあったものを使用してください。

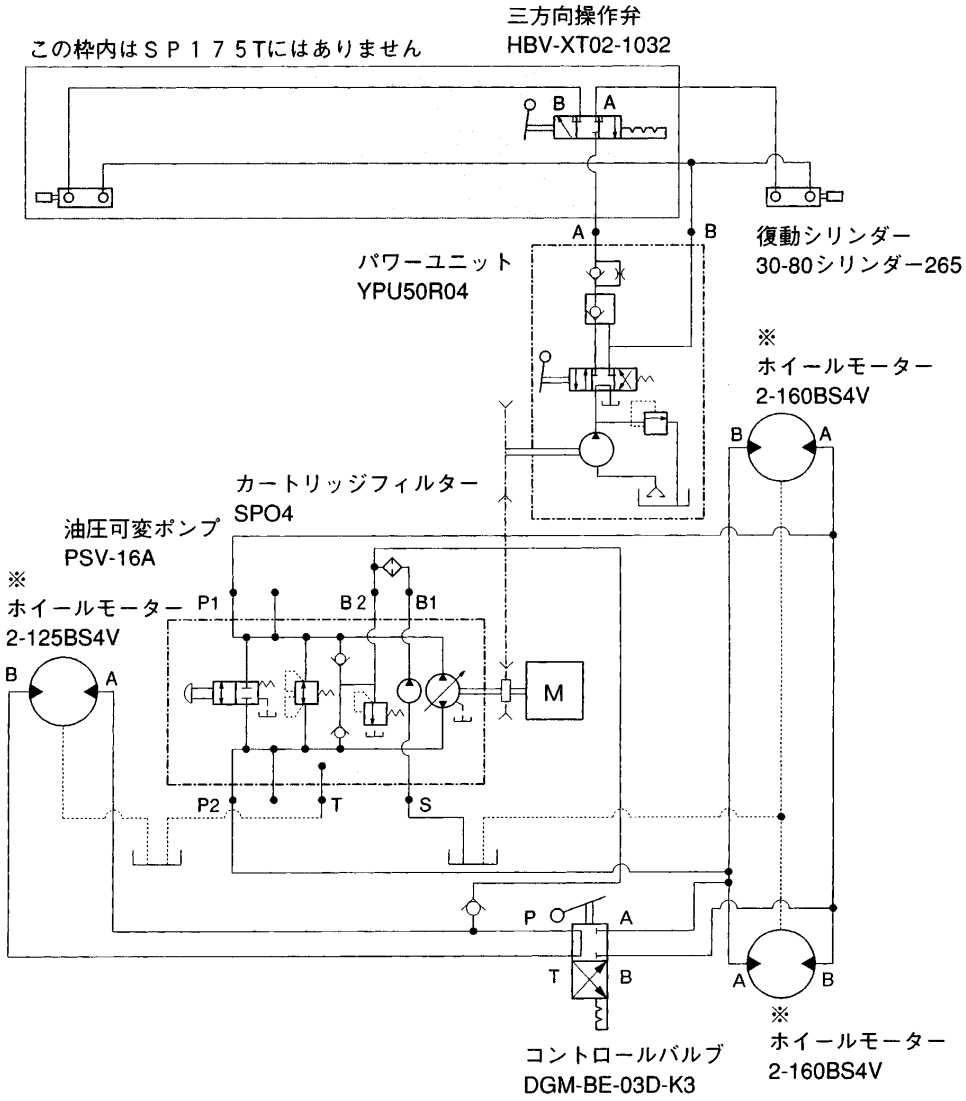
4-9 長期保管について

・燃料抜き取り
　燃料タンクおよび気化器内の燃料を抜き取ってください。
・清掃、オイル交換
　本機およびエンジン等をきれいにし、エンジンオイル、エアクリーナオイル、エレメントの点検交換をしてください。
・注油
　各部の摺動部に注油してください。
・バッテリー
　バッテリーを機体から取り外し、充電してから風通しの良い屋内に保管してください。
・タイヤの空気圧
　標準よりやや高めにし、湿気から守るために板の上に乗せてください。
・格納場所
　雨のかからない乾燥した場所で、カバー等をかけてください。

5. 電気配線図



6. 油圧回路図



MEMO

バロネス管理機

バンカーレーキ　SP175T･175TS

パーツカタログ

☆本機のお問い合わせについて

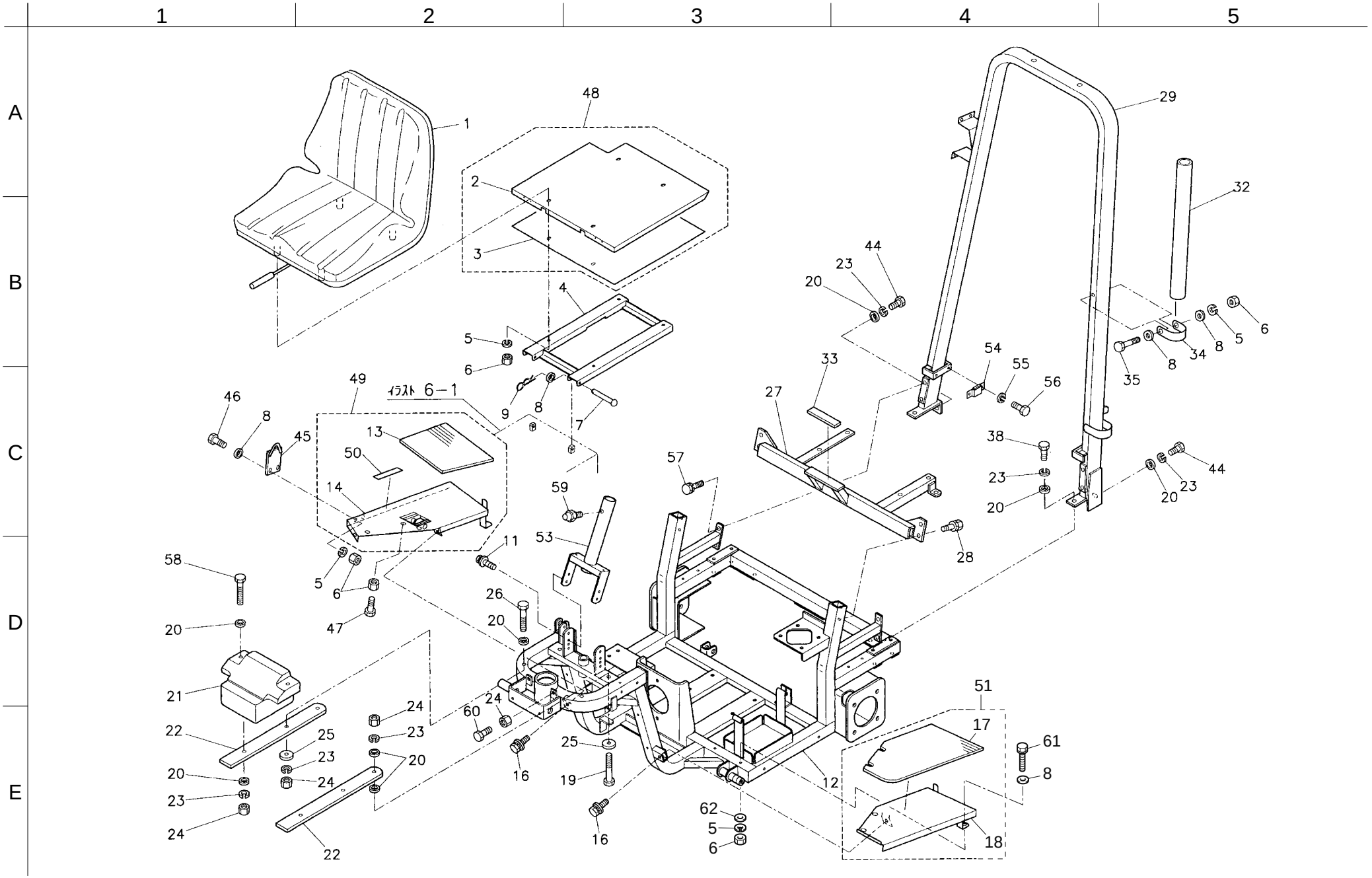
型式が順次変更になっている場合がありますので機械番号をあわせて御通知下さるようお願いいたします。
なお、本機記載事項は予告なしに変更することがあります。

☆部品注文について

本パーツ表の部品は電算機にて管理しておりますが、誤送の原因ともなりますので、部品注文の際は必ずカタログ番号、コード番号、部品名称でご注文ください。

（例） カタログ番号	コード番号	部品名称	個数
1-13	SP175－－0106A0	ステップゴム右	1

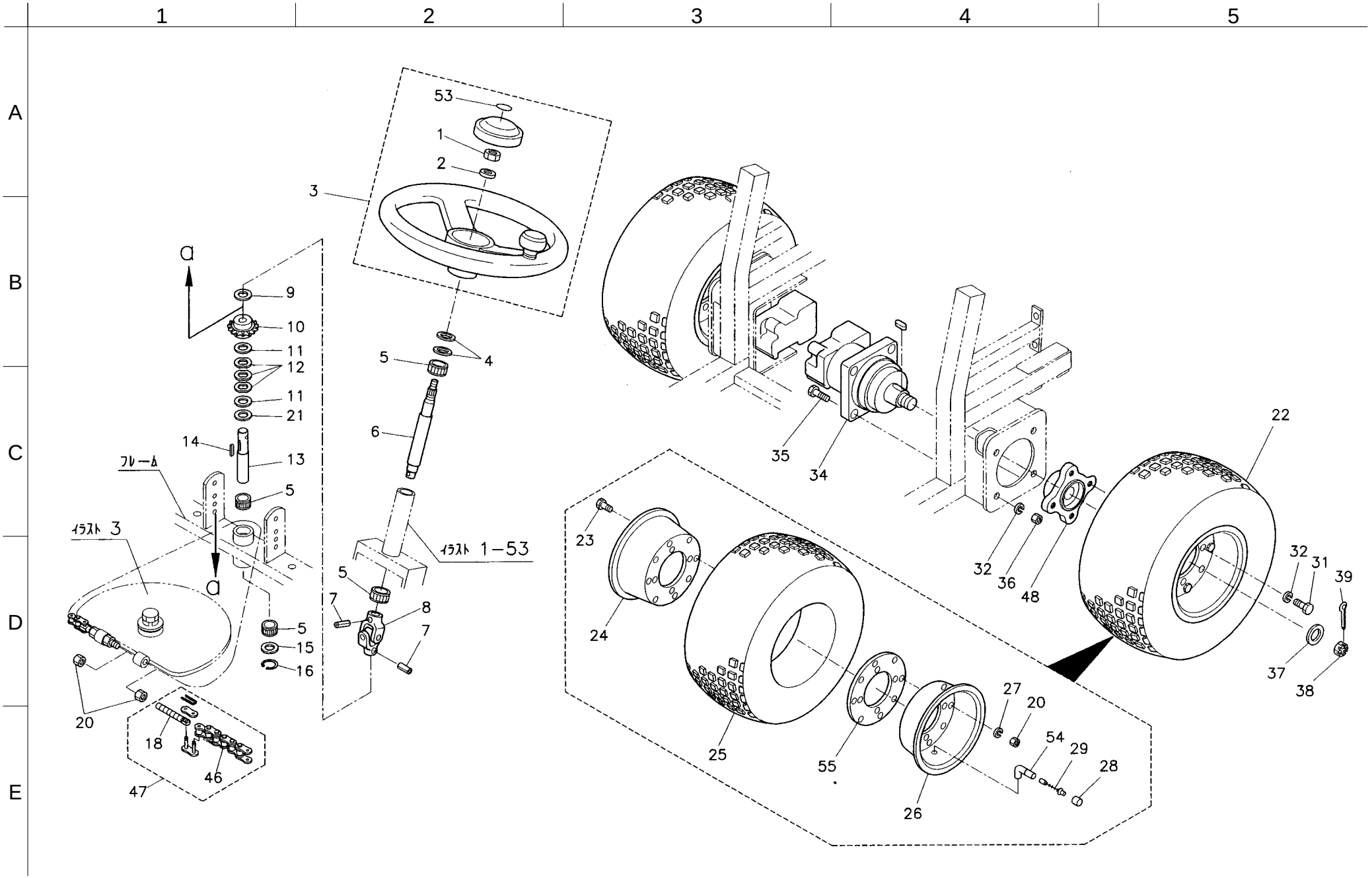
1. フレーム部


1
2
3
4
5
6
7
8
9
11
12
13
14
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
32
33
34
35
38
44
45
46
47
48
49
50
51
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
イラスト 6—1

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-1	K1700000070	スライド付シートAss'y	1	
1-2	SP175--0519ZR	サドルカバー	1	
1-3	SP175--0520Z0	サドル耐熱カバー	1	
1-4	K720000003D	サドル取付台	1	
1-5	K0200080002	8Sワッシャー	11	
1-6	K0100080002	8ナット	12	
1-7	K6041080522	8焼入丸頭ピン52	2	
1-8	K5000080002	8ワッシャー	10	
1-9	K0330800002	8スナップピン	2	
1-10				
1-11	K0007080202	8ボルト20SW	4	
1-12	SP175--0101JD	メインフレーム	1	
1-13	SP175--0106A0	ステップゴム右	1	
1-14	SP175--0124BD	ステップ右	1	
1-15				
1-16	K0007080302	8ボルト30SW	2	
1-17	SP175--0105Z0	ステップゴム左	1	
1-18	SP175--0123AD	ステップ左	1	
1-19	K0003100552	10ボルト55	2	
1-20	K5000100002	10ワッシャー	14	
1-21	K690900024D	ウエイト	1	
1-22	K514100044D	ウエイトアーム	2	
1-23	K0200100002	10Sワッシャー	14	
1-24	K0100100002	10ナット	8	
1-25	K5074511422	4.5SPHC座金10.542	4	
1-26	K0003100752	10ボルト75	2	
1-27	SP175--0107ZD	燃料タンク台	1	
1-28	K0006100152	10ボルト15S	2	
1-29	SP175--0122CD	ロールバー	1	
1-30				
1-31				
1-32	SP175--0112Z0	ホーキパイプ	1	
1-33	K4033000270	4板ゴム25150	1	
1-34	SP175--0110ZD	ホーキパイプ取付板	1	
1-35	K0003080802	8ボルト80	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
1-36				
1-37				
1-38	K0010100201	10調質ボルト20	2	
1-39				
1-40				
1-41				
1-42				
1-43	K0000100202	10ボルト25	6	
1-44	K0000100252	10ボルト20	4	
1-45	SP175--0121ZD	ステップ台	1	
1-46	K0000080202	8ボルト20	2	
1-47	K0000080302	8ボルト30	1	
1-48	SP175--0544Z0	サドルカバーAss'y	1	
1-49	SP175--0126A0	ステップ右Ass'y	1	
1-50	K4209000450	1ペダル式前後進マーク	1	
1-51	SP175--0125Z0	ステップ左Ass'y	1	
1-52				
1-53	K710100006D	ハンドルフレーム	1	
1-54	K1510000060	マグネットキャッチTL-76S	2	
1-55	K0200080002	4Sワッシャー	4	
1-56	K0000080102	4ボルト10	4	
1-57	K0007100202	10ボルト20SW	4	
1-58	K0003100652	10ボルト65	2	
1-59	K1440000012	グリスニップル	1	
1-60	K0000100502	10ボルト50	2	
1-61	K0003080652	8ボルト65	4	
1-62	K5073208352	3.2SPHC座金835	4	

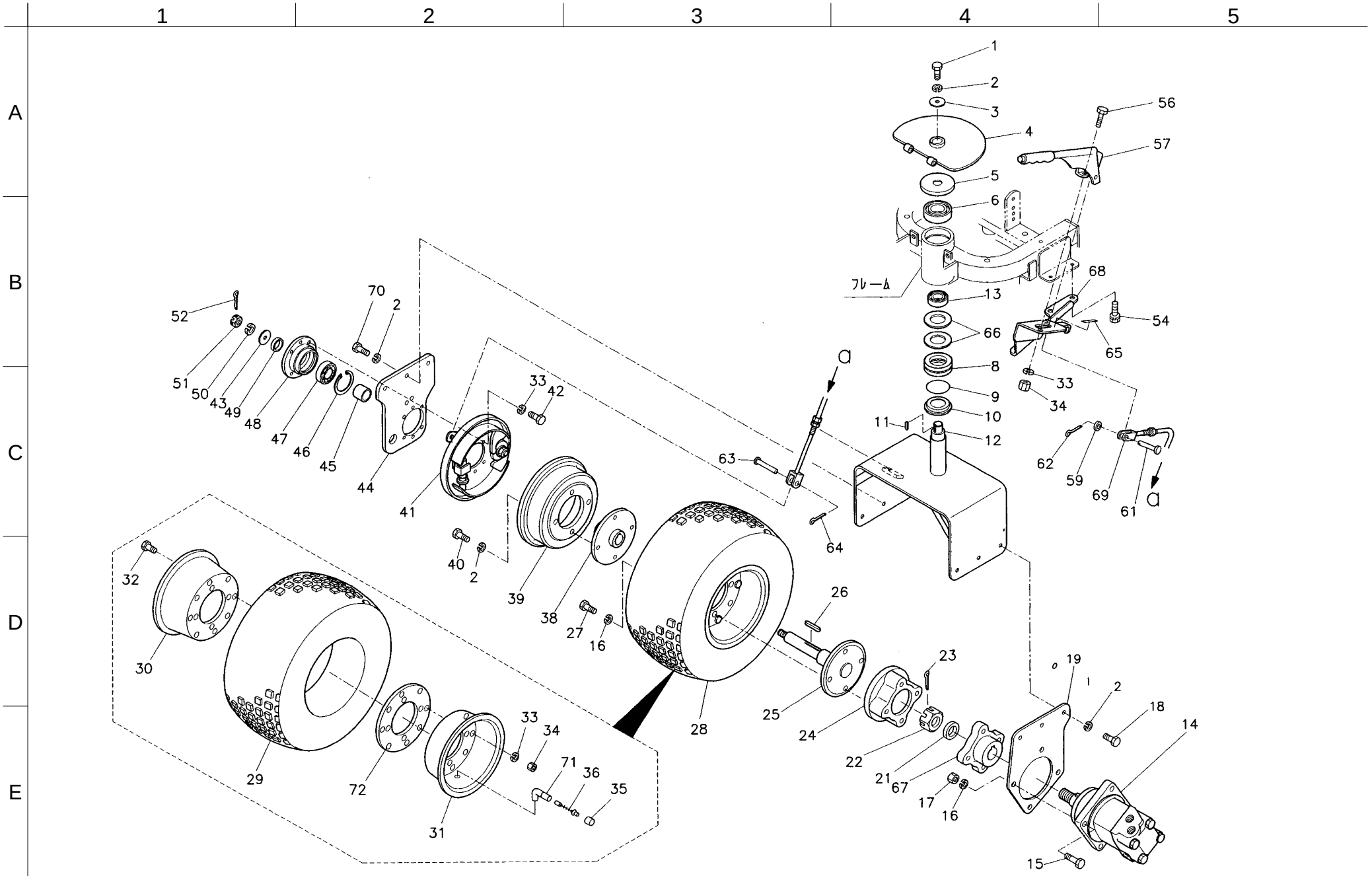
2. ハンドル＆後輪部


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
11
21
14
13
5
5
15
16
20
18
46
47
フレーム
イラスト 3
イラスト 1−53
a
a
53
5
7
8
7
23
24
25
26
27
20
54
29
28
55
35
34
32
36
48
22
32
31
39
37
38

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-1	K0108120002	12ナット3P1.25	1	
2-2	K5000120002	12ワッシャー	1	
2-3	K1710000020	ステアリングホイールDT60000	1	
2-4	K5051018300	1C5191P座金1830	2	
2-5	K0721815000	ニードルTA1815Z	4	
2-6	K6161000150	ハンドルシャフト	1	
2-7	K0324060321	6スパイラルピン32	2	
2-8	K1620000080	ジョイントHJ-RR-0012	1	
2-9	K5011016280	1SPCC座金1628	1	
2-10	K2230000070	9.525スプロケット12	1	
2-11	K5021016280	1NBS55座金1628	2	
2-12	K0220160001	16波座金	3	
2-13	K6113000070	ステアギヤ軸	1	
2-14	K0500404160	4両丸キー416	1	
2-15	K5051014250	1C5191P座金1425	1	
2-16	K0402025001	ストップリングR25	1	
2-17				
2-18	K6122000142	8調節ナット	2	
2-19				
2-20	K0100080002	8ナット	20	
2-21	K5051016280	1C5191P座金1628	1	
2-22	K2000000190	タイヤ21×11.00-10-A'	2	
2-23	K0000080152	8ボルト15	16	
2-24	K209000018L	ホイール850SP-10	2	
2-25	K2001000090	タイヤ21×11.00-10PD2	2	
2-26	K209000019L	ホイール850SP-10バルブ孔付	2	
2-27	K0200080002	8ワッシャー	16	
2-28	K2093000010	バルブキャップ	2	
2-29	K2092000010	バルブコア　8000	2	
2-30				
2-31	K0034120302	12調質8Tボルト30P1.5	8	
2-32	K0200120002	12Sワッシャー	16	
2-33				
2-34	K3291000130	ホイールモータ2-160BS4S	2	
2-35	K0000120402	12ボルト40	8	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
2-36	K0100120002	12ナット	8	
2-37	K5000240002	24ワッシャー	2	
2-38	K0122240002	24みぞ付ナット高P1.5	2	
2-39	K0300050452	5割ピン45	2	
2-40				
2-41				
2-42				
2-43				
2-44				
2-45				
2-46	K2210000280	EK35-63コマJJ	1	
2-47	K8003000020	ステアリングチェンEK35-63	1	
2-48	K216000009D	車輪取付座21×11.00	2	
2-53	K4201000400	BARONESSマークφ40	1	
2-54	K2097000040	リムバルブPVR70	2	
2-55	K2095000020	パッキンF-10P-E	2	

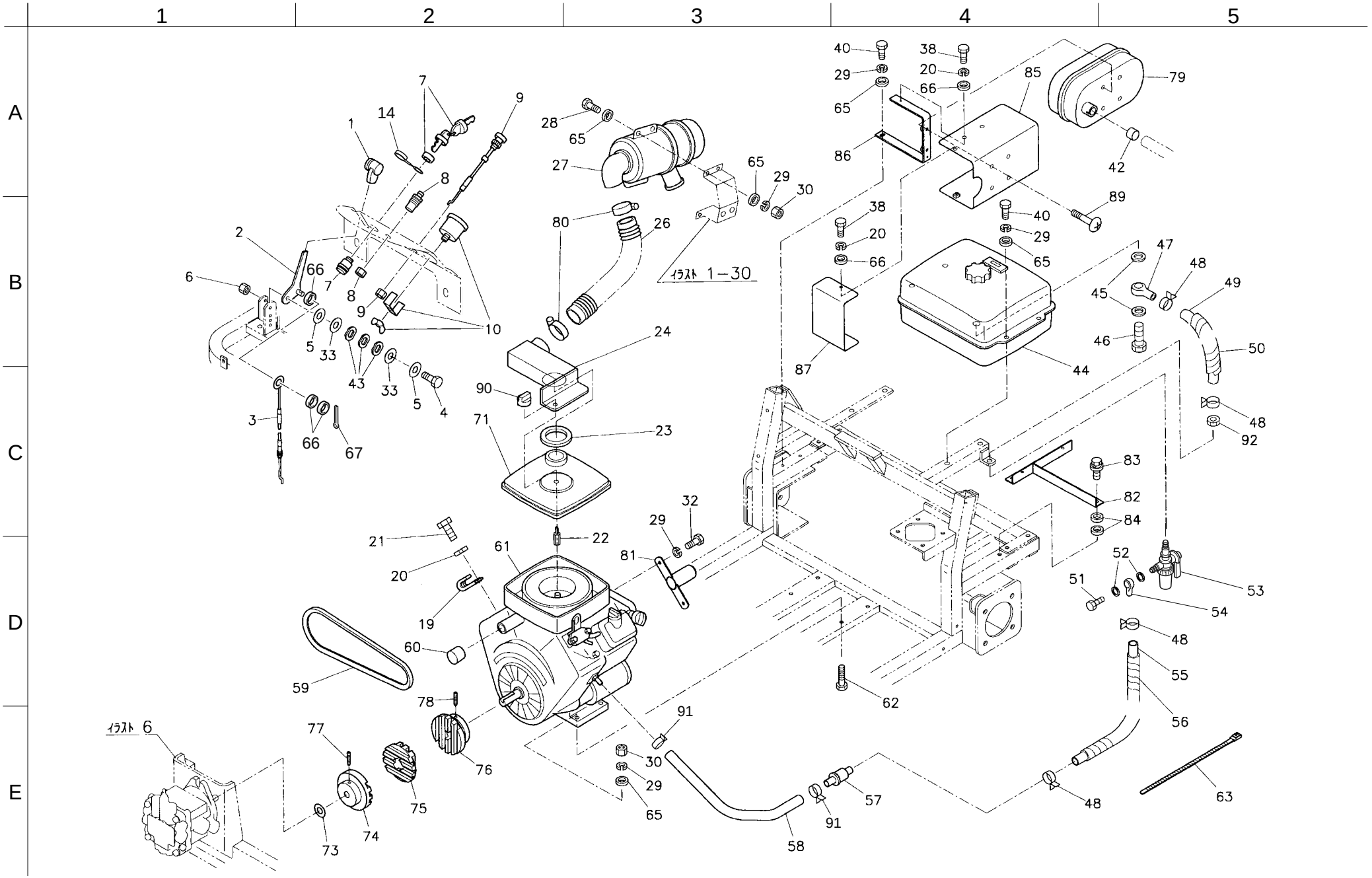
3. 前輪部


1
2
3
4
56
57
5
6
フレーム
68
13
54
66
65
8
33
34
9
10
11
12
62
59
69
61
a
63
64
70
2
52
51
50
43
49
48
47
46
45
44
41
33
42
40
2
39
38
27
16
32
30
29
72
31
33
34
71
36
35
26
25
24
28
23
22
21
67
17
16
19
1
2
18
14
15

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-1	K0000100202	10ボルト20	1	
3-2	K0200100002	10Sワッシャー	11	
3-3	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1	
3-4	K789900037D	チェンホイール	1	
3-5	K5300000302	前輪軸受カバー	1	
3-6	K0612062060	ベアリング62062RD	1	
3-7				
3-8	K0640512070	ストラトベアリング51207	1	
3-9	K0880052000	OリングP52	1	
3-10	K6204000372	ストラトベアリング受金	1	
3-11	K0500505280	5両丸キー528	1	
3-12	K708000007D	前輪アーム312	1	
3-13	K0600060070	ベアリング6007	1	
3-14	K3291000100	ホイールモータ2-125BS4V	1	
3-15	K0000120402	12ボルト40	4	
3-16	K0200120002	12Sワッシャー	8	
3-17	K0100120002	12ナット	4	
3-18	K0010100202	10調質ボルト20	3	
3-19	SP175--0226ZD	前輪ブラケット左	1	
3-20				
3-21	K5000240002	24ワッシャー	1	
3-22	K0138240002	24みぞ付ナット高P1.5	1	
3-23	K0300050452	5割ピン45	1	
3-24	SP175--0204Z2	前輪取付スペーサ	1	
3-25	SP175--0205A2	前輪軸	1	
3-26	K0500707400	7両丸キー740	1	
3-27	K0014120901	12調質ボルト90P1.5	4	
3-28	K2000000190	タイヤ21×11.00-10-A'	1	
3-29	K2001000090	タイヤ21×11.00-10PD2	1	
3-30	K209000018L	ホイール850SP-10	1	
3-31	K209000019L	ホイール850SP-10バルブ孔付	1	
3-32	K0000080152	8ボルト15	8	
3-33	K0200080002	8Sワッシャー	16	
3-34	K0100080002	8ナット	10	
3-35	K2093000010	バルブキャップ	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
3-36	K2092000020	バルブコア No.9000	1	
3-37				
3-38	SP175--0206Z2	ブレーキドラム取付金	1	
3-39	K6909000202	ブレーキドラム181	1	
3-40	K0000100252	10ボルト25	4	
3-41	K1720000090	レバー付ブレーキAss'y B	1	
3-42	K0010080251	8調質ボルト25	6	
3-43	K5074514362	4.5SPHC座金1436	1	
3-44	K513100119D	前輪ブラケット右	1	
3-45	SP175--0207Z2	25STKMカラー3227	1	
3-46	K0402052001	ストップリングR52	1	
3-47	K0609062050	ベアリング62052RSC3	1	
3-48	K6202000282	後輪ハウジング	1	
3-49	K6212001292	25.2カラー328	1	
3-50	K0200140002	14Sワッシャー	1	
3-51	K0122140002	14みぞ付ナット高P1.5	1	
3-52	K0300032322	3.2割ピン32	1	
3-54	K0006080152	8ボルト15S	2	
3-56	K0000080252	8ボルト25	2	
3-57	K1724000020	サイドブレーキレバーAss'y	1	
3-59	K5000120002	12ワッシャー	1	
3-61	K6030120242	12平頭ピン24	1	
3-62	K0300020202	2割ピン20	1	
3-63	K6030080172	8平頭ピン17	1	
3-64	K0300020162	2割ピン16	1	
3-65	K4203000690	駐車ブレーキマーク	1	
3-66	K5011052622	1SPCC座金5262	2	
3-67	K2160000092	車輪取付座21×11.00	1	
3-68	K789900042R	サイドブレーキ取付金具	1	
3-69	K1120122010	ブレーキワイヤー1220	1	
3-70	K0010100252	10調質ボルト25	3	
3-71	K2097000040	リムバルブPVR70	1	
3-72	K2095000020	パッキンF-10P-E	1	

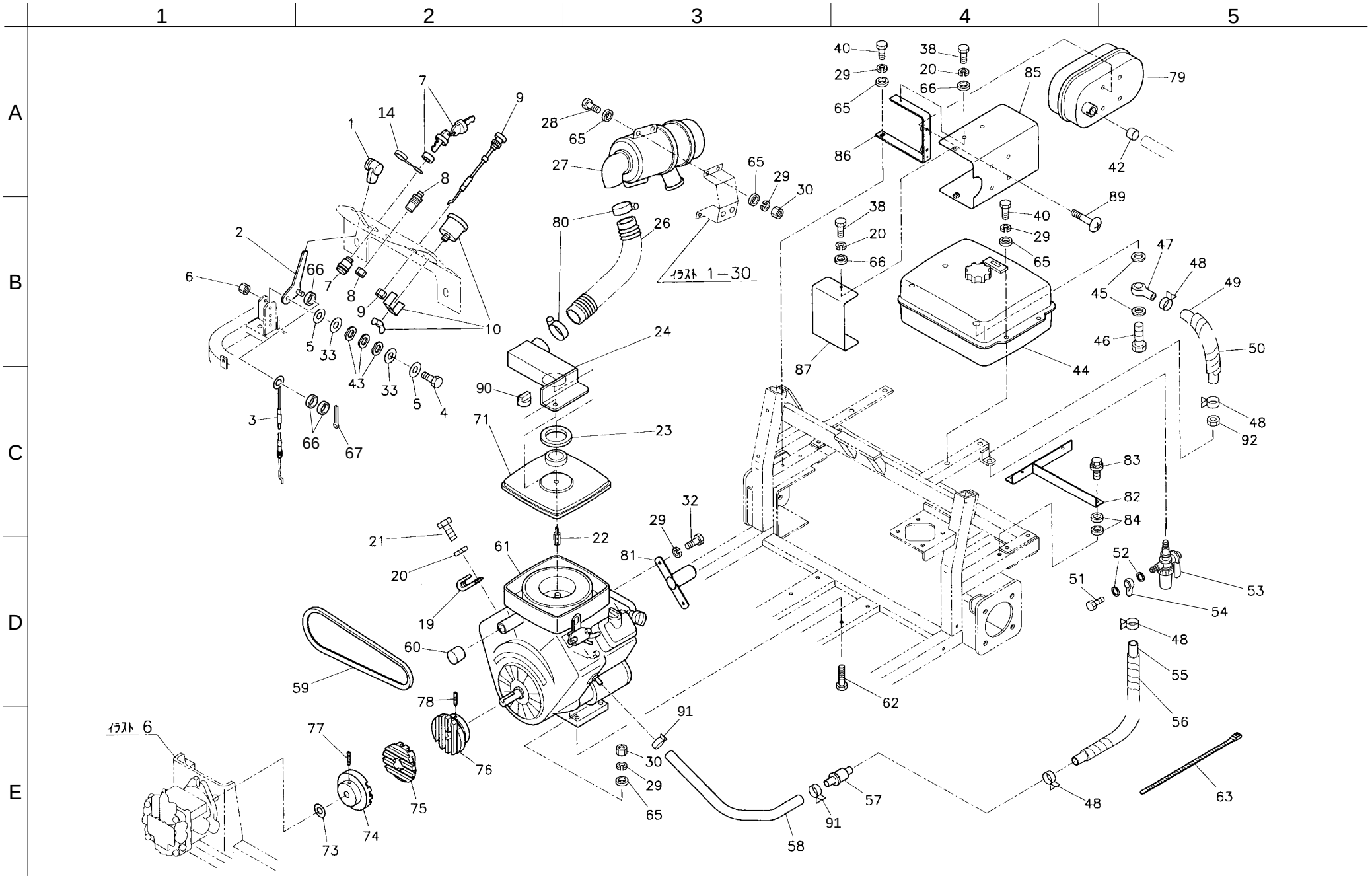
4. エンジン＆ハンドルスイッチ部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-1	K1320000150	サシ込ミ付ツマミ	1	
4-2	K742200017D	スロットルレバー	1	
4-3	K1110118000	スロットルワイヤー1180	1	
4-4	K0000080252	8ボルト25	1	
4-5	K5051008180	1C5191P座金818	2	
4-6	K0144080002	8Uナット	1	
4-7	K3660000010	メインスイッチ	1	
4-8				
4-9	K1100134000	チョークワイヤー1340	1	
4-10	K3650000020	アワーメータ	1	
4-19	K4281000020	8.5ハーネスクランプ80	1	
4-20	K0200060002	6Sワッシャー	7	
4-21	K0000060122	6ボルト12	1	
4-22	SP175--0318Z2	クリーナーカバー取付ネジ	1	
4-23	K4220000110	10ウレタンスポンジ15250	1	
4-24	SP175--0331AD	エアクリーナーホース取付金	1	
4-25				
4-26	K3170009500	50バンナーAホース950	1	
4-27	R2173260600	エアクリーナーAss'y	1	
4-28	K0000080202	8ボルト20	4	
4-29	K0200080002	8Sワッシャー	20	
4-30	K0100080002	8ナット	12	
4-31				
4-32	K0069000032	5/16-24UNF19	2	
4-33	K5011008182	1SPCC座金818	2	
4-34				
4-35				
4-36				
4-37				
4-38	K0000060152	6ボルト15	6	
4-39				
4-40	K0000080152	8ボルト15	6	
4-41				
4-42	K6212001412	25.5STKMカラー2920	1	
4-43	K0220080001	8波座金	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-44	R2146035001	フュエルタンク	1	
4-45	R0037110000R05	ガスケットファイバー	2	
4-46	R0530100020	バンジョウボルト	1	
4-47	R2146234008	バンジョウ	1	
4-48	R0561110020	ホースクランプ	6	
4-49	K3183003500	燃料ホースFUEL6×1B350	1	
4-50	K3196060000	13コルゲートチューブ600	1	
4-51				
4-52				
4-53	K3421000030	燃料コックFR54018SK2	1	
4-54				
4-55	K3183007000	燃料ホースFUEL6×1B700	1	
4-56	K3196070000	13コルゲートチューブ700	1	
4-57	ブリグス691035	フュエルフィルター	1	
4-58	ブリグス296004	フュエルライン（600）	1	
4-59	K2370800360	VベルトW8SA36	1	
4-60	SP175--0398Z0	蓋ゴム	1	
4-61	K2680000050	バンガードエンジンスタブ COMP	1	
4-62	K0013080451	8調質ボルト45	4	
4-63	K4241000030	ナイロンバンド250	2	
4-64			1	
4-65	K5000080002	8ワッシャー	22	
4-66	K5000060002	6ワッシャー	9	
4-67	K0300020122	2割ピン12	1	
4-68				
4-69				
4-70				
4-71	SP175--0333Z0	クリーナーカバー（EN用）	1	
4-73	K5021019400	1NBS55座金1940	1	
4-74	K4063000020	MD112カップリング	1	
4-75	K4063000030	MDトランスミッター	1	
4-76	K4063000010	MD112プーリーカップリンク	1	
4-77	K0023080251	8ホーローセット25	2	
4-78	K0023080301	8ホーローセット30	2	
4-79	K2685000010	マフラ493963COMP	1	

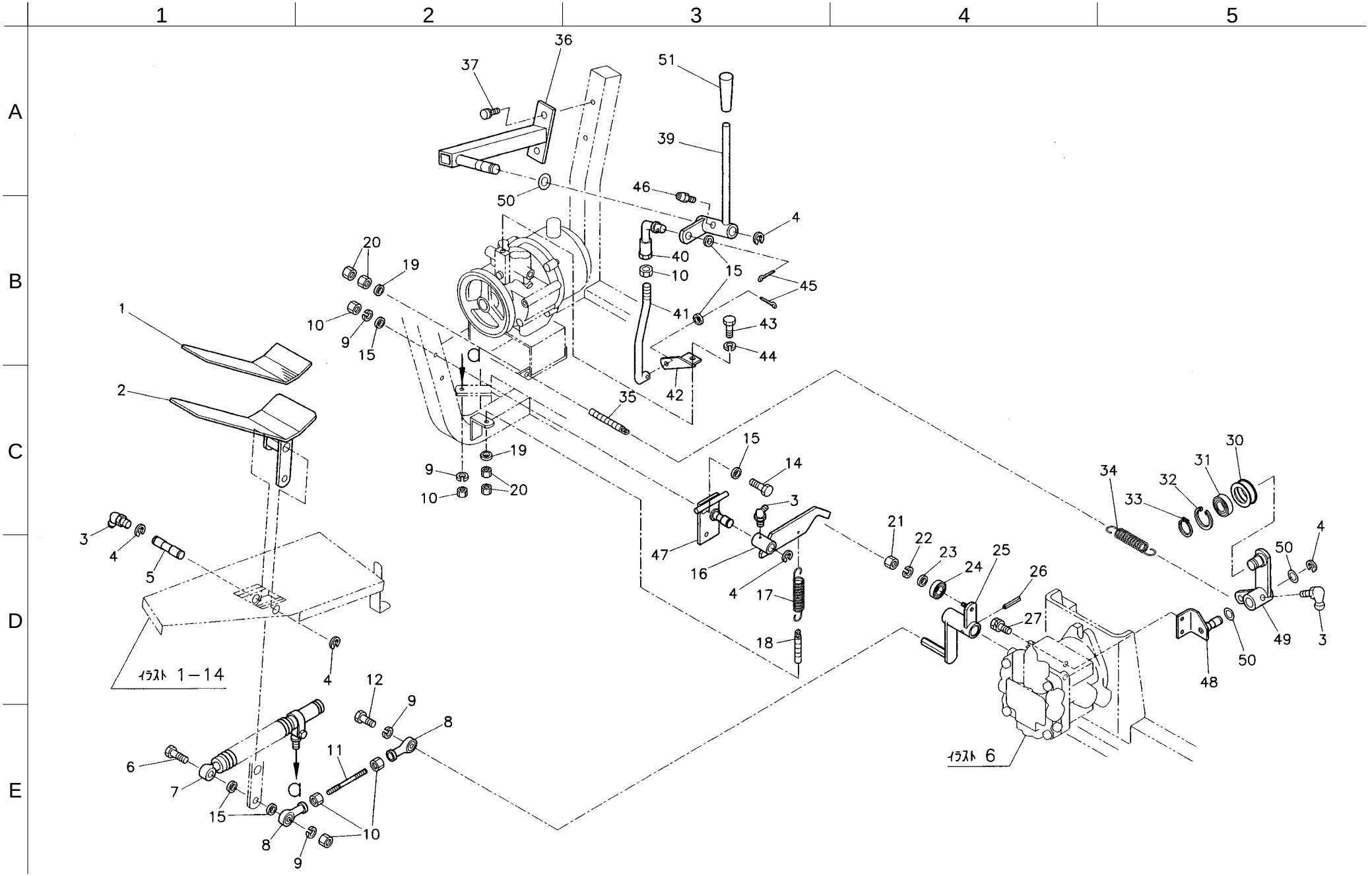
4. エンジン＆ハンドルスイッチ部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
4-80	K4262057000	LSバンド57	2	
4-81	K716300024D	PTO軸カバー	1	
4-82	SP175--0352ZD	フィルター取付金	1	
4-83	K0007080152	8ボルト15SW	2	
4-84				
4-85	SP175--0362ZU	マフラーカバー	1	
4-86	SP175--0363Z2	マフラー取付金	2	
4-87	SP175--0364ZU	マフラーカバー小	1	
4-88				
4-89	K0069000102	6+トラスタッピンねじ3種25	4	
4-90	ブリグス491875	ノブ	1	
4-91	ブリグス93053	ホースクランプ	2	
4-92	K0105100002	10ナット3P1.25	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

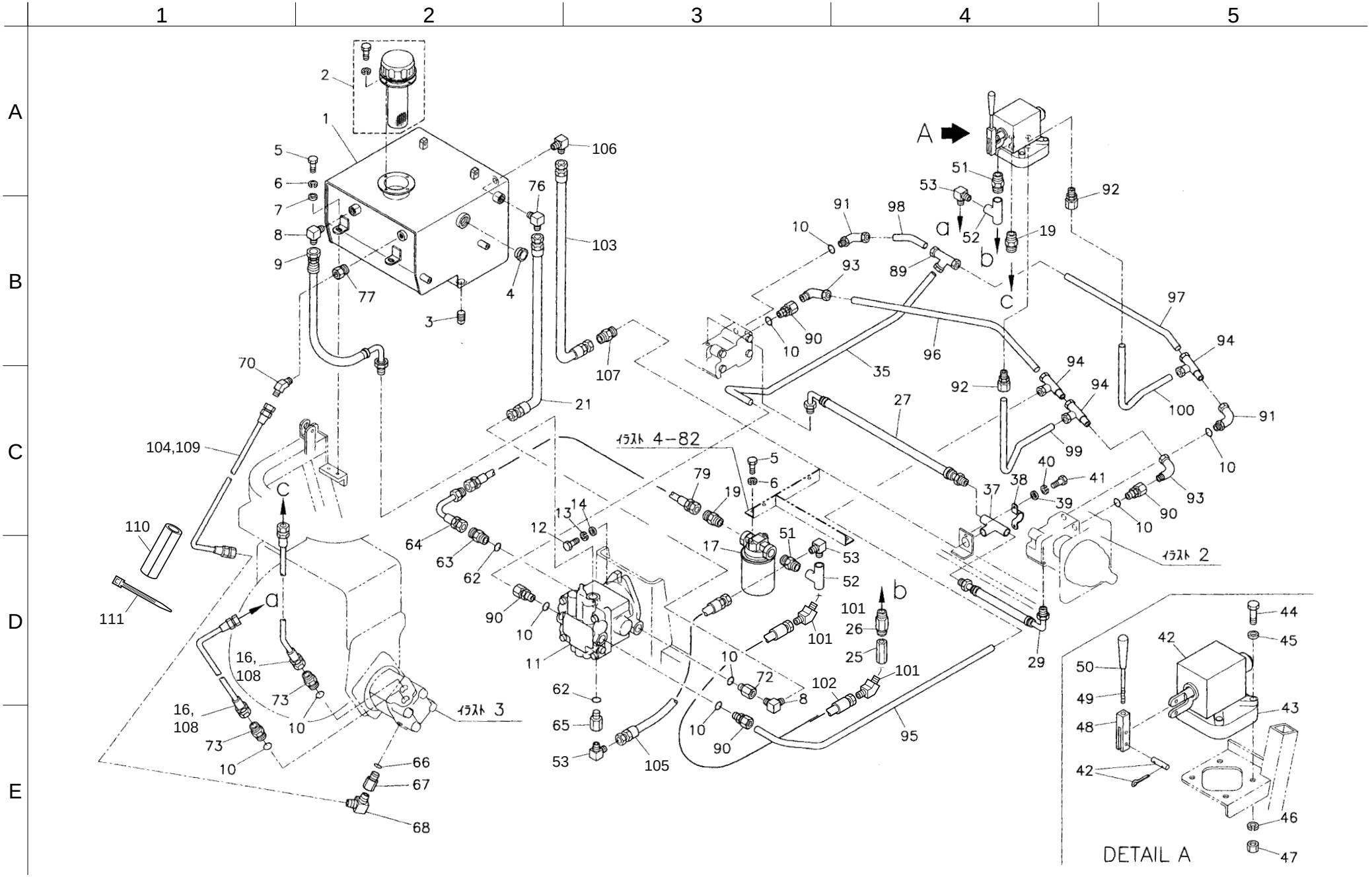
5. エンジン・テンション部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-1	K4039000090	走行ペタルゴム	1	
5-2	K734200001R	走行ペタル	1	
5-3	K1440000032	B形グリスニップル	3	
5-4	K0400012002	ストップリングE12	5	
5-5	K6141000042	走行テンション軸	1	
5-6	K0003080502	8ボルト50	1	
5-7	K3380000010	レバーダンパー	1	
5-8	K1601080000	ピローボールロッドエンドPHS8	2	
5-9	K0200080002	8Sワッシャー	4	
5-10	K0100080002	8ナット	7	
5-11	K6175000172	M8両丸ネジロッド98	1	
5-12	K0000080302	8ボルト30	1	
5-13				
5-14	K0003080602	8ボルト60	2	
5-15	K5000080002	8ワッシャー	8	
5-16	K7323000072	中立出シレバー	1	
5-17	K103000018D	3.5Uフックバネ21.588	1	
5-18	K6122000152	10調節ネジ70	1	
5-19	K5000100002	10ワッシャー	2	
5-20	K0100100002	10ナット	4	
5-21	K0100060002	6ナット	1	
5-22	K0200060002	6Sワッシャー	1	
5-23	K5000060002	6ワッシャー	1	
5-24	K0608006070	ベアリング6072RS	1	
5-25	K7422000092	トラニオンレバー	1	
5-26	K0324060321	6スパイラルピン32	1	
5-27	K0006080202	8ボルト20S	2	
5-28				
5-29				
5-30	K2471180462	テンションプーリー1846	1	
5-31	K0612062030	ベアリング62032RD	1	
5-32	K0402040001	ストップリングR40	1	
5-33	K0401017001	ストップリングS17	1	
5-34	K103000001D	2.9Uフックバネ1564.2	1	
5-35	K6122000232	10調節ネジ110	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
5-36	SP175--0347Z2	昇降テンション取付台	1	
5-37	K0006080152	8ボルト15S	2	
5-38				
5-39	SP175--0348Z2	昇降テンションレバー	1	
5-40	SP175--0349Z2	ロッドA	1	
5-41	SP175--0350Z2	ロッドB	1	
5-42	SP175--0330Z2	パッケージレバー	1	
5-43	K0024100201	10六角穴付ボルト20	1	
5-44	K0200100002	10Sワッシャー	1	
5-45	K0300025252	2.5割ピン25	2	
5-46	K1440000012	グリスニップル	1	
5-47	SP175--0361Z2	中立出シ支点	1	
5-48	K7899000432	ユニットテンション支点	1	
5-53	K7320000052	テンションレバー	1	
5-54	K5051016240	1C5191P座金1624	7	
5-55	K1300000070	9握り黒22	1	

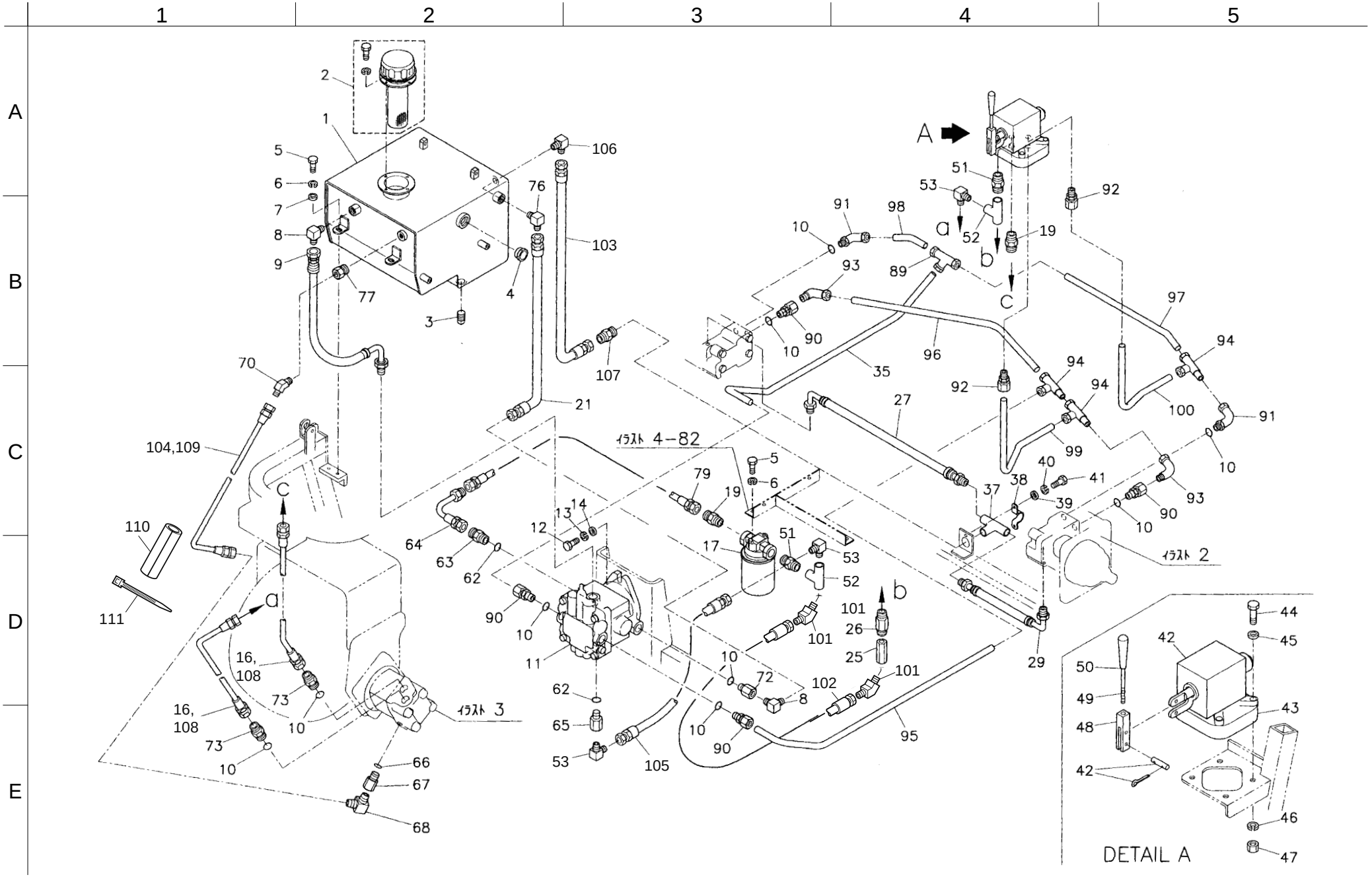
6. 油圧・ホイルモータ部


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
16, 108
17
19
21
25
26
27
29
35
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
62
63
64
65
66
67
68
70
72
73
76
77
79
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104,109
105
106
107
110
111
A
a
b
c
イラスト 4-82
イラスト 2
イラスト 3
DETAIL A

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-1	K718000005D	油圧タンク	1	
6-2	K3400000020	給油口ブリーザーFA-50	1	
6-3	K1421080000	四角頭付テーパプラグPT1/2	1	
6-4	K1400000044	PF3/4油量栓M型	1	
6-5	K0000080202	8ボルト20	6	
6-6	K0200080002	8Sワッシャー	6	
6-7	K5000080002	8ワッシャー	4	
6-8	K3001120002	90エルボ1033-12	2	
6-9	K3145000040	SIB70ホース380	1	
6-10	K0881018000	OリングP18B	9	
6-11	K3241000080	可変ポンプPSV-16A	1	
6-12	K0034120252	12調質8Tボルト25P1.5	2	
6-13	K0200120002	12Sワッシャー	2	
6-14	K5000120002	12ワッシャー	2	
6-16	K3103311900	WP140-9ホース1-1900	2	
6-17	K3412000010	カートリッジフィルターSP04	1	
6-19	K3007000022	異径アダプターPT1/2PF3/8	2	
6-21	K3100410430	WP35-12ホース1-430	1	
6-25	K3340000010	インラインチェック弁CIT0304	1	
6-26	K3023060001	ニップルNSPT3/8	1	
6-27	K3145000020	SIB70ホース550	1	
6-29	K3145000030	SIB70ホース175	1	
6-35	SP175--0405Z2	P-O配管右	1	
6-37	K3021040002	ねじ込みティーTEFPT1/4	1	
6-38	K5211000112	TEF取付金	1	
6-39	K5000060002	6ワッシャー	2	
6-40	K0200060002	6Sワッシャー	2	
6-41	K0000060202	6ボルト20	2	
6-42	K3310000010	手動切換弁DGM-BE-3DK3	1	
6-43	K3311000020	サブプレートSPC-04-1	1	
6-44	K0003100502	10ボルト50	4	
6-45	K5000100002	10ワッシャー	4	
6-46	K0200100002	10Sワッシャー	4	
6-47	K0100100002	10ナット	4	
6-48	K6090000322	マニュアルバルブ付レバー	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-49	K6175000072	M10片ネジロッド25-125	1	
6-50	K1300000070	9握り黒22	1	
6-51	K3029000091	異径ニップルPT3/8PT1/2	2	
6-52	K3021060002	ねじ込みティーTEFPT3/8	2	
6-53	K3001090002	90エルボ1033-9	3	
6-62	K0881014000	OリングP14B	2	
6-63	K3009000142	特殊アダプダーPF3/8PF3/8	1	
6-64	K3025069062	パイプアダプタ069-06	1	
6-65	K3029000072	特殊ブッシングPF3/8PT3/8	1	
6-66	K0880011000	OリングP11	1	
6-67	K3029000032	特殊ブッシングPF1/4PT1/4	1	
6-68	K3001060002	90エルボ1033-6	1	
6-70	K3003060002	45エルボ1035-6	1	
6-72	K3029000012	特殊ブッシングPF1/2PT1/2	1	
6-73	K3009000022	特殊アダプターPF1/2PF3/8	2	
6-76	K3006000102	異径エルボPT3/4PF1/2	1	
6-77	K3020030401	ブッシングBUT3/8PF1/4	1	
6-79	K3101310680	WP70-9ホース1-680	1	
6-89	K3026215001	ティーKTA15-000E	1	
6-90	K3026315081	コネクタKCO15-040E	4	
6-91	K3026415081	エルボニップルKLO15-040E	2	
6-92	K3026615081	コネクタKCT15-040E	2	
6-93	K3027115001	エルボKLC15-000E	2	
6-94	K3027215001	ティーKTC15-000E	3	
6-95	SP175--0413Z2	P-O配管左	1	
6-96	SP175--0414Z2	O-O配管下	1	
6-97	SP175--0416Z2	O-O配管上A	1	
6-98	SP175--0417Z2	O-O配管上B	1	
6-99	SP175--0419Z2	O-M配管下	1	
6-100	SP175--0420Z2	O-M配管上	1	
6-101	K3003090002	45エルボ1035-9	2	
6-102	K3100310280	WP35-9ホース1-280	1	
6-103	K3100210630	WP35-6ホース1-630	1	
6-104	K3100211100	WP35-6ホース1-1100	1	
6-105	K3100310710	WP35-9ホース1-710	1	

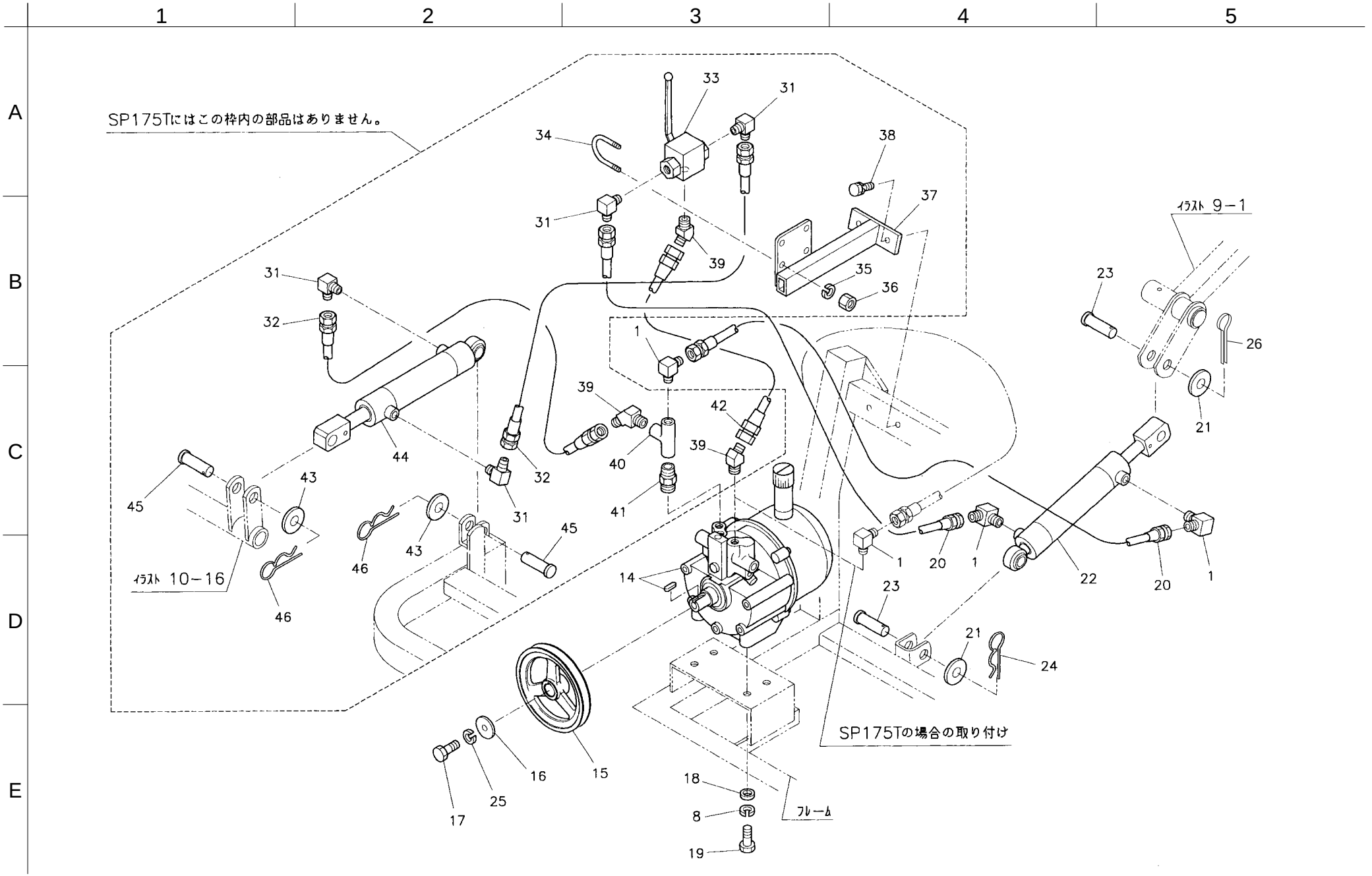
6. 油圧・ホイルモータ部


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
16, 108
17
19
21
25
26
27
29
35
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
62
63
64
65
66
67
68
70
72
73
76
77
79
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104,109
105
106
107
110
111
A
a
b
c
イラスト 4-82
イラスト 2
イラスト 3
DETAIL A

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
6-106	K3001060002	90エルボ1033-6	1	
6-107	K3000060002	アダプタ1013-6	1	
6-108	K3191017500	SP-15コイルチューブ1750	2	
6-109	K3190010000	SP-12コイルチューブ1000	1	
6-110	K3171004000	ホースカバー400	1	
6-111	K4241000050	コンベックスCV-300B	3	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

7. 油圧・パッケージ部

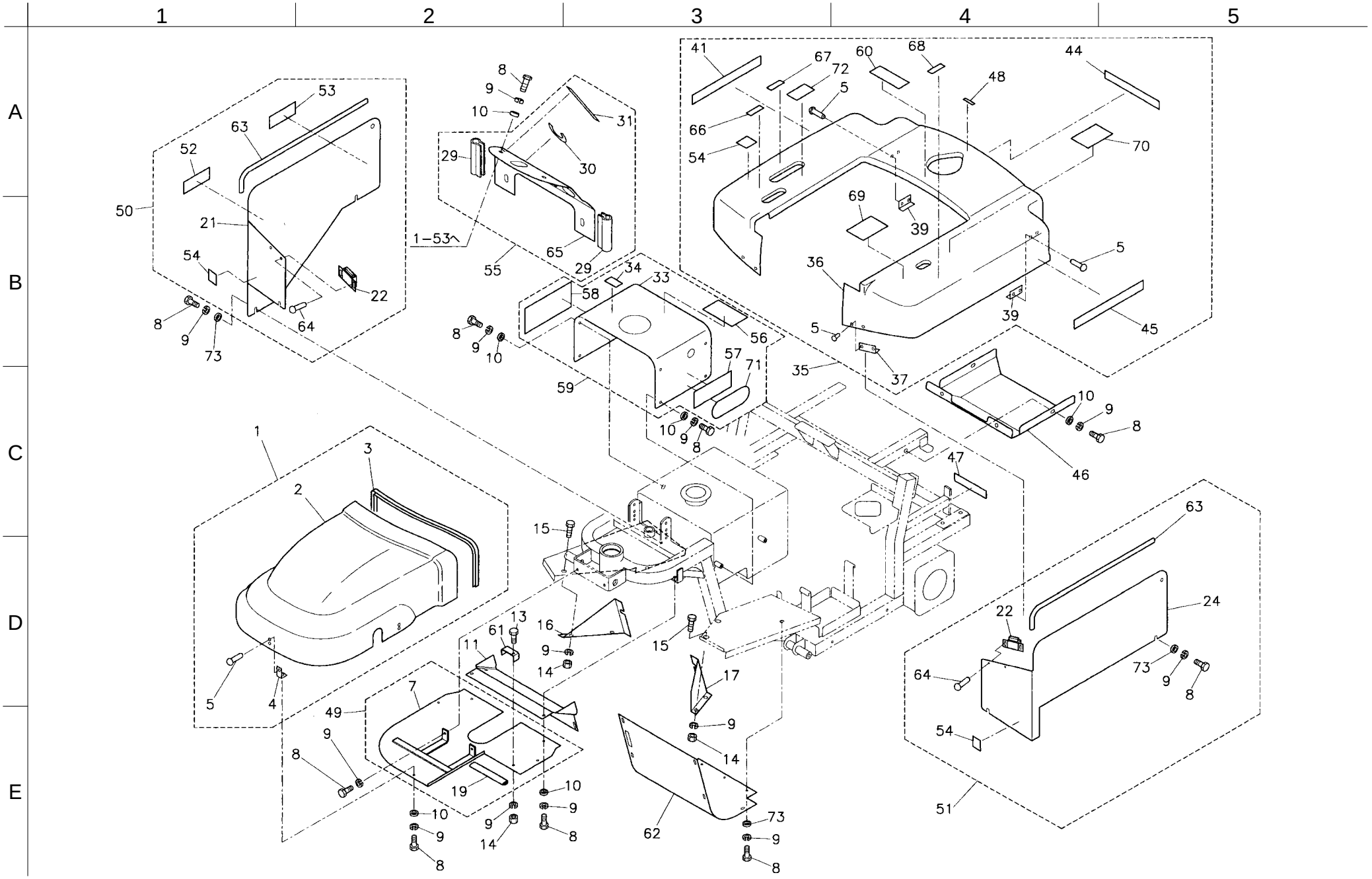

1
2
3
4
5
A
B
C
D
E
SP175Tにはこの枠内の部品はありません。
イラスト 9－1
イラスト 10－16
SP175Tの場合の取り付け
フレーム
33
31
34
38
37
39
35
36
32
1
42
40
41
44
43
45
46
14
15
16
17
25
18
8
19
20
22
23
21
24
26

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7-1	K3001060002	90エルボ1033-6	4	
7-2				
7-3				
7-4				
7-5				
7-6				
7-7				
7-8	K0200080002	8Sワッシャー	4	
7-9				
7-10				
7-11				
7-12				
7-13				
7-14	K3261000010	パワーユニット50R04	1	
7-15	K2410000062	AIVプーリー20135	1	
7-16	K5073210352	3.2SPHC座金1035	1	
7-17	K0000100152	10ボルト15	1	
7-18	K5000080002	8ワッシャー	4	
7-19	K0000080252	8ボルト25	4	
7-20	K3102210600	WP105-6ホース1-600	2	
7-21	K5000160002	16ワッシャー	2	
7-22	K321300006D	30-80シリンダー265	1	
7-23	K6031160402	16焼入平頭ピン40	2	
7-24	K0331600008	16スナップピン	1	
7-25	K0200100002	10Sワッシャー	1	
7-26	K0300040322	4割ピン32	1	

7-31～7-46は、排砂板取付用部品ですのでSP175Tにはありません。

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
7-31	K3001060002	90エルボ1033-6	4	
7-32	K3102211400	WP105-6ホース1-1400	2	
7-33	K3312000030	手動切換弁F-HBV-XT02-1032	1	
7-34	K0073000022	6Uボルト40	2	
7-35	K0200060002	6Sワッシャー	4	
7-36	K0100060002	6ナット	4	
7-37	SP175S-0701Z2	ボールバルブ取付台	1	
7-38	K0006080152	8ボルト15S	2	
7-39	K3003060002	45エルボ1035-6	3	
7-40	K3021040002	ねじ込みティーTEFP1/4	1	
7-41	K3023040001	ニップルNSPT1/4	1	
7-42	K3102210200	WP105-6ホース1-200	1	
7-43	K5000160002	16ワッシャー	2	
7-44	K321300006D	30-80シリンダー265	1	
7-45	K6031160402	16焼入平頭ピン40	2	
7-46	K0331600008	16スナップピン	2	

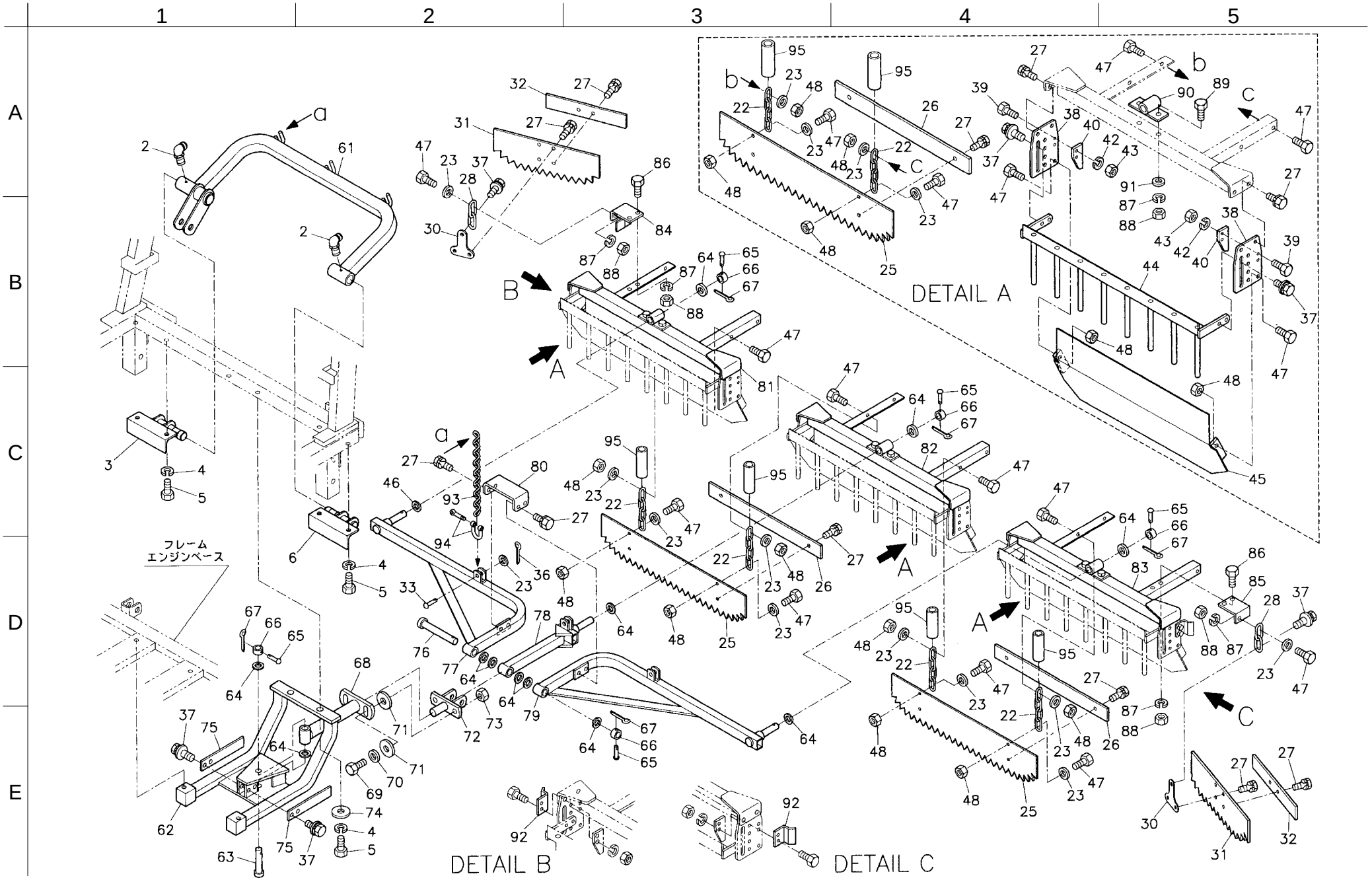
8. カバー部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
8-1	SP175--0501A0	フロントカバーAss'y	1	
8-2	SP175--0502ZR	フロントカバー	1	
8-3	K3197208400	黒トリム100-32-840	1	
8-4	K5206000322	カバー付取付金	3	
8-5	K4510615120	Aエイベックス1661-0512	14	
8-6				
8-7	SP175--0515ZD	フロント下カバー	1	
8-8	K0000060152	6ボルト15	41	
8-9	K0200060002	6Sワッシャー	46	
8-10	K5000060002	6ワッシャー	39	
8-11	SP175--0516ZD	フロント補助カバー	1	
8-12				
8-13	K0000060352	6ボルト35	1	
8-14	K0100060002	6ナット	5	
8-15	K0000060202	6ボルト20	4	
8-16	K527000097D	ステップサイドカバー右	1	
8-17	SP175--0523ZD	ステップサイドカバー左	1	
8-18				
8-19	K3197001600	黒トリム小160	1	
8-20				
8-21	SP175--0522AD	サイドカバー右	1	
8-22	K1510000060	マグネットキャッチTL-76S	2	
8-23				
8-24	SP175--0521AD	サイドカバー左	1	
8-25				
8-26				
8-27				
8-28				
8-29	K3198001200	黒トリムシール4100-16C-120	2	
8-30	K4203000700	アクセルマーク	1	
8-31	K4209000410	キースイッチマーク	1	
8-32				
8-33	K532000004R	センターカバーオイル名	1	
8-34	K4209000270	称マークB	1	
8-35	SP175--0506D0	リヤカバーAss'y	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
8-36	SP175--0507ZR	リヤカバー	1	
8-37	SP175--0510Z2	リヤカバー付取付金前	2	
8-38				
8-39	SP175--0508Z2	リヤカバー付取付金	2	
8-41	SP175--0531Z0	サイドステッカー右	1	
8-44	K4201000330	BARONESSマーク240S	1	
8-45	SP175--0530Z0	サイドステッカー左	1	
8-46	SP175--0529ZD	タンクカバー	1	
8-47	SP175--0532Z0	ネームプレート	1	
8-48	K4209000420	ガソリンマーク	1	
8-49	SP175--0542Z0	フロント下カバーAss'y	1	
8-50	SP175--0546A0	サイドカバー右Ass'y	1	
8-51	SP175--0545A0	サイドカバー左Ass'y	1	
8-52	K4205000670	ベルト回転物注意マーク	1	
8-53	K4205000560	マフラー注意マーク	1	
8-54	K4209000380	グリースアップ50時間マーク	3	
8-55	SP175--0547Z0	メータパネルAss'y	1	
8-56	K4205000630	取扱い上の注意	1	
8-57	K4205000420	オイル使用ラベル	1	
8-58	K4205000390	高圧オイル警告ラベル	1	
8-59	K9000000020	センターカバーAss'y	1	
8-60	K4205000720	エンジン注意プレート小	1	
8-61	K5204000242	ホース固定金	1	
8-62	K527000102D	エンジン下カバー	1	
8-63	K3198004500	黒トリムシール4100-16C-450	2	
8-64	K4510615120	Aエイベックス1661-0512	4	
8-65	K527000101D	メータパネル板	1	
8-66	K4203000730	昇降レバーマーク	1	
8-67	K4203000750	作業部切換レバーマーク	1	
8-68	K4203000810	2駆、3駆切換レバーマーク	1	
8-69	K4205001020	スライドシート注意マーク	1	
8-70	K4205001030	オイルゲージ注意マーク	1	
8-71	K4205001070	公道乗用禁止マーク	1	
8-72	K4205001090	昇降レバー注意ラベル	1	
8-73	K501160622	1.6SPCC座金622	12	

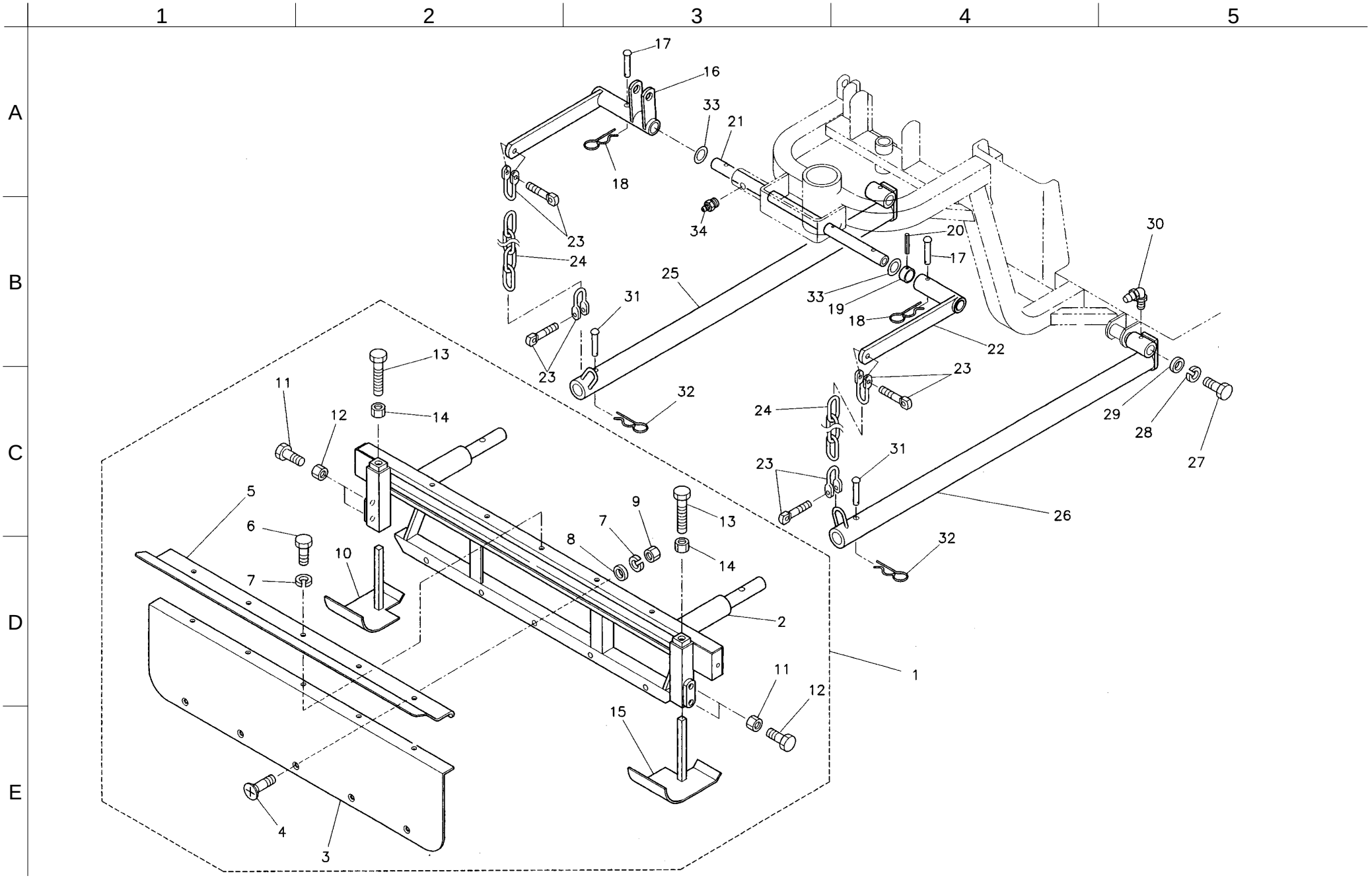
9. レーキ部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9-2	K1440000022	C型グリスニップル	2	
9-3	SP175--0657Z2	アーム取付金右	1	
9-4	K0200100002	10Sワッシャー	6	
9-5	K0010100252	10調質ボルト25	6	
9-6	SP175--0656Z2	アーム取付金左	1	
9-22	K4532000012	4.8雑用チェン4リンク	10	
9-23	K5000080002	8ワッシャー	25	
9-25	SP175--0674ZD	ナラシ板20	5	
9-26	SP175--0690ZD	6ナラシ板ウエイト	5	
9-27	K0006080152	8ボルト15S	34	
9-28	K4532000112	4.8雑用チェン2リンク	2	
9-30	SP175--0676ZD	サイドナラシ板取付板	2	
9-31	SP175--0675ZD	サイドナラシ板20	2	
9-32	SP175--0691ZD	6サイドナラシ板ウエイト	2	
9-33	K6041080252	8ナイフ取付ピン25.6	3	
9-36	K0300025162	2.5割ピン16	3	
9-37	K0007080152	8ボルト15SW	18	
9-38	SP175--0662ZD	レーキ板	6	
9-39	K0000060202	6ボルト20	12	
9-40	SP175--0663ZD	受板	6	
9-42	K0200060002	6Sワッシャー	12	
9-43	K0100060002	6ナット	12	
9-44	K789900074D	フォーク金具	3	
9-45	SP175--0668ZD	ソリ	3	
9-47	K0000080252	8ボルト25	28	
9-48	K0144080002	8Uナット	28	
9-61	SP175T-0601ZD	レーキ吊りアーム	1	
9-62	SP175T-0620ZD	レーキ支点金具	1	
9-63	SP165--0621Z2	16焼入平頭ピン70	1	
9-64	K5051016240	1C5191P座金1624	13	
9-65	K6040060282	6丸頭ピン28	5	
9-66	SP165--0616Z2	6.2孔付16STKMカラー2214	5	
9-67	K0300020122	2割ピン12	5	
9-68	SP165--0605AD	レーキ支点パイプ	1	
9-69	K0013100352	10調質ボルト35	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
9-70	K5000100002	10ワッシャー	2	
9-71	K5051010260	1C5191P座金1026	4	
9-72	SP165--0606ZD	支点スイング金具	1	
9-73	K0144100002	10Uナット	2	
9-74	K5073210262	3.2SPHC座金1026	2	
9-75	SP165--0617ZD	板バネ	2	
9-76	SP165--0619Z2	16焼入平頭ピン115	1	
9-77	SP175T-0608ZD	レーキパイプ右	1	
9-78	SP165--0609ZD	レーキパイプ中	1	
9-79	SP175T-0607ZD	レーキパイプ左	1	
9-80	SP165--0618ZD	100コの字金930	1	
9-81	SP165--0612ZD	レーキ取付右	1	
9-82	SP165--0613ZD	レーキ取付中	1	
9-83	SP165--0611ZD	レーキ取付左	1	
9-84	SP165--0615ZD	サイドナラシ板取付金具右	1	
9-85	SP165--0614ZD	サイドナラシ板取付金具左	1	
9-86	K0000080152	8ボルト15	4	
9-87	K0200080002	8Sワッシャー	12	
9-88	K0100080002	8ナット	12	
9-89	K0000080402	8ボルト40	6	
9-90	SP165--0610ZD	レーキ取付金	3	
9-91	K5073208352	3.2SPHC座金835	6	
9-92	SP165--0622A2	サイドナラシ板ストッパー	2	
9-93	K4535000022	B6クロスリンクチェン8リンク	3	
9-94	K0410800002	8シャックル	3	
9-95	K3172200800	ビニールホース19×23-80	10	

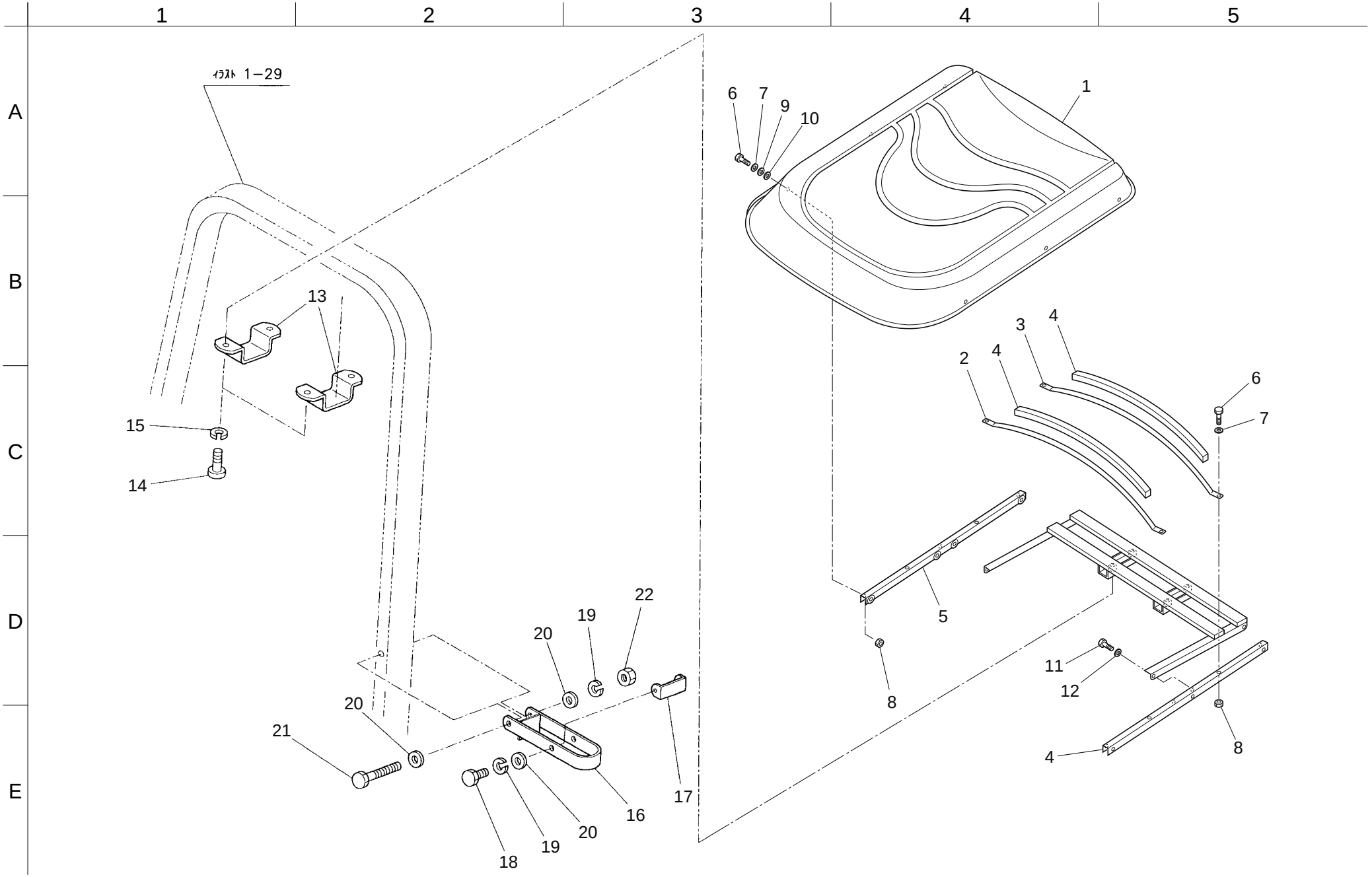
10. 排砂板部


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
10-1	SP175S-0702Z0	排砂板COMP	1	
10-2	SP175S-0703ZD	排砂板取付金	1	
10-3	SP170SD0510ZD	排砂板	1	
10-4	K0041080152	8+さら小ねじ15	5	
10-5	SP170SD0514ZD	排砂返シ板	1	
10-6	K0000080202	8ボルト20	5	
10-7	K0200080002	8Sワッシャー	10	
10-8	K5000080002	8ワッシャー	5	
10-9	K0100080002	8ナット	5	
10-10	SP170SD0513Z2	ソリ板右	1	
10-11	K0100100002	10ナット	4	
10-12	K0000100252	10ボルト25	4	
10-13	K0000120802	12ボルト80	2	
10-14	K0100120002	12ナット	2	
10-15	SP170SD0512Z2	ソリ板左	1	
10-16	SP175S-0707ZD	排砂板アーム右	1	
10-17	K6041075372	7.5焼入丸頭ピン37	2	
10-18	K0330800002	8スナップピン	2	
10-19	SP175S-0709Z2	固定カラー	1	
10-20	K0320050301	5スプリングピン30	1	
10-21	SP175S-0708Z2	吊り上げレバー軸	1	
10-22	SP175S-0706ZD	排砂板アーム左	1	
10-23	K0410800002	8シャックル	4	
10-24	K4532000032	4.8雑用チェン12リンク	2	
10-25	SP175S-0705ZD	排砂板連結パイプ右	1	
10-26	SP175S-0704ZD	排砂板連結パイプ左	1	
10-27	K0000100202	10ボルト20	2	
10-28	K0200100002	10Sワッシャー	2	
10-29	K5073210352	3.2SPHC座金1035	2	
10-30	K1440000032	B型グリスニップル	2	
10-31	K6041100542	車軸取付ピン54	2	
10-32	K0331000002	10スナップピン	2	
10-33	K5051022300	1C5191座金2230	2～4	
10-34	K1440000012	グリスニップル	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

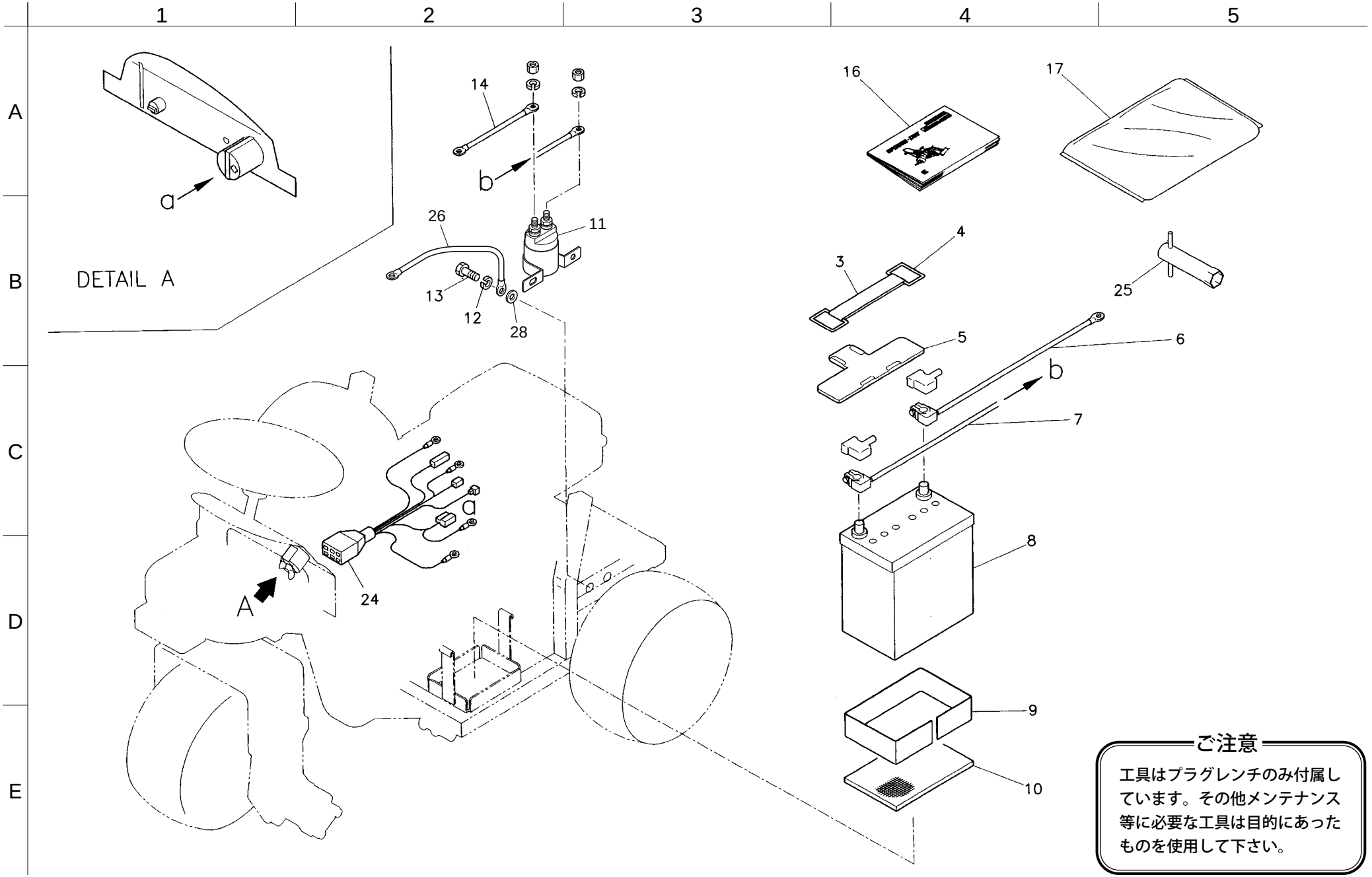
11. 日除け部



カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
11-1	K1900000080	ルーフ	1	
11-2	K190000010D	アーチB	1	
11-3	K190000009D	アーチA	1	
11-4	K1900000120	20ウレタンスポンジ20840	2	
11-5	K190000011D	フードサポート	2	
11-6	K0000080152	8ボルト15	10	
11-7	K0200080002	8Sワッシャー	10	
11-8	K0100080002	8ナット	10	
11-9	K5012308322	2.3SPCC座金832	6	
11-10	K1900000130	ルーフ用ゴム	6	
11-11	K0000100202	10ボルト20	4	
11-12	K0200100002	10Sワッシャー	4	
11-13	K520200023D	日除ケ取付板	2	
11-14	K0000120252	12ボルト25	4	
11-15	K0200120002	12Sワッシャー	4	
11-16	SP175--0803ZD	日除ケ用ホーキパイプ金	1	
11-17	SP175--0804Z2	ホーキパイプ押工板	1	
11-18	K0000080152	8ボルト15	2	
11-19	K0200080002	8Sワッシャー	2	
11-20	K5000080002	8ワッシャー	2	
11-21	K0003080802	8ボルト80	1	
11-22	K0100080002	8ナット	1	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

12. 電気配線＆付属工具



ご注意

工具はプラグレンチのみ付属しています。その他メンテナンス等に必要な工具は目的にあったものを使用して下さい。

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考
12-1				
12-2				
12-3	K4039000010	バッテリー止メゴム	1	
12-4	K5274000012	バッテリー押工金	2	
12-5	K591000003B	バッテリーカバー38B19	1	
12-6	K3611000160	バッテリーアースコード400	1	
12-7	K3610000120	＋バッテリー配線450	1	
12-8	K3600000100	ナショナルバッテリー38B19L	1	
12-9	K4033000010	バッテリー横ゴム590	1	
12-10	K4035000100	120-180防振ゴム	1	
12-11	K2685000030	マグネチックスイッチ	1	
12-12	K0200050002	5Sワッシャー	2	
12-13	K0000050122	5ボルト12	2	
12-14	K3610000130	＋配線250	1	
12-15				
12-16	SP175T-05D-02	SP175取説・パーツカタログ	1	
12-17	SP175--1002Z0	エンジン工具・取説	1	
12-18				
12-19				
12-20				
12-21				
12-22				
12-23				
12-24	K3620000460	配線	1	
12-25	K4817000020	5/8プラグレンチ100	1	
12-26	K3620000640	黒配線450	1	
12-27			1	
12-28	K5011606162	1.6SPCC座金616	2	

カタログ番号	コード番号	部品名称	個数	備考

株式会社　共栄社
〒442-8530　TEL＜0533＞84-1221(代)
愛知県豊川市美幸町1-26　FAX＜0533＞84-1220